

Insulation



# Preise & Produktdaten

GÜLTIG AB JANUAR 2012



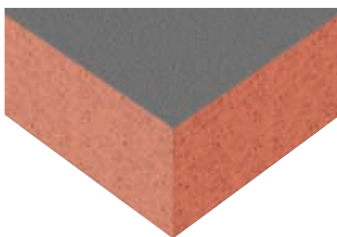
*Energieeffiziente Gebäude -  
reduzierte CO<sub>2</sub> Emissionen*



Kingspan Insulation  
Standort Ibbenbüren, Deutschland

<b>KOOLTHERM®</b>	<b>4</b>
Dämmplatten	
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K1 Flachdach-Dämmplatte	4
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K3 Fußboden-Dämmplatte	4
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K7 Steildach-Dämmplatte	5
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K8 Kerndämmplatte	5
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K10 Unterdecken-Dämmplatte	6
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K12 Holzrahmenbau-Dämmplatte	6
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K15 Fassaden-Dämmplatte	7
<i>Kingspan</i> <b>Kooltherm®</b> K17 Innendämmplatte	7
<b>AGRAR</b>	<b>8</b>
Deckensysteme	
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> MegaPlus® (bisher: Selthaan® Halle Alu Weiß)	8
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> MegaPlus® B für erhöhten Brandschutz	8
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> Mehrlagen (bisher: Selthaan® Halle Mehrlagen)	9
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> BriteBoard	9
Dachsysteme	
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> AirTec	10
Luftkanalbau	
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> MegaPlus® (bisher: Selthaan® Halle Alu Weiß)	10
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> Mehrlagen (bisher: Selthaan® Halle Mehrlagen)	11
<i>Kingspan</i> <b>Selthaan®</b> BriteBoard	11
Zubehör	
Befestigungswinkel, U-Profil, H-Profil, Klemm-Profil, Agrar-Schraube, Klebeband	12
T-Profil, Verbindungsprofil, Nägel, Stuhlprofil	13
<b>FLACHDACH</b>	<b>15</b>
Dämmplatten	
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TR26 FM Flachdach-Dämmplatte (bisher: TopLine® XR)	15
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TR27 FM Flachdach-Dämmplatte (bisher: TopLine® MG)	15
<b>STEILDACH</b>	<b>16</b>
Dämmplatten	
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TP11 Steildach-Dämmplatte (bisher: TopLine® SD XR)	16
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TP11 Plus Steildach-Dämmplatte (bisher: TopLine® SD XR Unterdach)	16
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TP12 Steildach-Dämmplatte (bisher: TopLine® SD MG)	17
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TP12 Light Steildach-Dämmplatte (bisher: TopLine® SD MG Dämmschalung)	17
<i>Kingspan</i> <b>iSoEasy®</b> AirTec (bisher: AirTec Inside)	18
Zubehör	
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TP Steildach-Dämmplatte: Zubehör für die Abdichtung	19
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TP Steildach-Dämmplatte: Zubehör für die Montage	19
<b>KERNDÄMMUNG</b>	<b>20</b>
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TW50 Kerndämmplatte (bisher: SlimLine KD 024)	20
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TW50 Plus Kerndämmplatte (bisher: SlimLine KD 024 Plus)	20
<b>FUSSBODEN</b>	<b>22</b>
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TF70 Fußboden-Dämmplatte (bisher: BaseLine XR)	22
<i>Kingspan</i> <b>Therma™</b> TF71 Fußboden-Dämmplatte (bisher: BaseLine MG)	22
<b>ANWENDUNGEN</b>	<b>23</b>
<b>U-WERTE UND DÄMMSTOFFDICKEN</b>	<b>25</b>
<b>KONTAKT UND AGBs</b>	<b>26</b>

# Kingspan **Kooltherm® K1** Flachdach-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Glasvlies
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 40 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 120 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

## Preise

Produktname	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt		Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
					Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Kooltherm® K1</b> Flachdach-Dämmplatte	40	1200	600	0,52	8	9,60	17,71	•
<b>Kooltherm® K1</b> Flachdach-Dämmplatte	60	1200	600	0,35	5	6,00	23,23	•
<b>Kooltherm® K1</b> Flachdach-Dämmplatte	80	1200	600	0,26	4	4,80	28,87	•
<b>Kooltherm® K1</b> Flachdach-Dämmplatte	100	1200	600	0,21	3	3,60	34,16	•
<b>Kooltherm® K1</b> Flachdach-Dämmplatte	120	1200	600	0,18	3	3,60	39,68	•

Lieferungen unter 10 m<sup>3</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.

\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

# Kingspan **Kooltherm® K3** Fußboden-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Glasvlies
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 100 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

## Preise

Produktname	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt		Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
					Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	20	1200	600	0,96	24	9,60	9,09	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	30	1200	600	0,68	16	6,00	11,16	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	40	1200	600	0,52	12	4,80	13,57	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	50	1200	600	0,41	10	3,60	15,87	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	60	1200	600	0,35	8	3,60	18,06	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	70	1200	600	0,30	6	3,60	20,01	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	80	1200	600	0,26	6	3,60	22,20	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	90	1200	600	0,24	4	3,60	25,07	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	100	1200	600	0,21	5	3,60	27,60	•
<b>Kooltherm® K3</b> Fußboden-Dämmplatte	120	1200	600	0,18	4	3,60	33,01	•

Lieferungen unter 10 m<sup>3</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.

\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

# Kingspan **Kooltherm® K7** Steildach-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Glasvlies
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 100 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

## Preise

Produkt-name	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt		Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
					Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Kooltherm® K7</b> Steildach-Dämmplatte	40	1200	600	0,52	8	9,60	17,71	•
<b>Kooltherm® K7</b> Steildach-Dämmplatte	60	1200	600	0,35	5	6,00	23,23	•
<b>Kooltherm® K7</b> Steildach-Dämmplatte	80	1200	600	0,26	4	4,80	28,87	•
<b>Kooltherm® K7</b> Steildach-Dämmplatte	100	1200	600	0,21	3	3,60	34,16	•
<b>Kooltherm® K7</b> Steildach-Dämmplatte	120	1200	600	0,18	3	3,60	39,68	•

Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.  
\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

# Kingspan **Kooltherm® K8** Kerndämmplatte



## Produktdaten

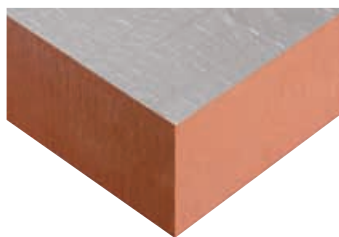
Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Aluminiumverbundfolie
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 100 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

## Preise

Produkt-name	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt		Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
					Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	45	1200	600	0,45	11	9,60	17,25	•
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	53	1200	600	0,39	9	6,00	19,55	•
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	64	1200	600	0,33	9	4,80	21,97	•
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	76	1200	600	0,28	6	3,60	24,96	•
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	87	1200	600	0,24	5	3,60	27,60	•
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	98	1200	600	0,22	5	3,60	32,43	•
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	123*	1200	600	0,17	4	3,60	Preise u. Liefertermin	-
<b>Kooltherm® K8</b> Kerndämmplatte	169*	1200	600	0,13	3	3,60	auf Anfrage	-

Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.  
\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

# Kingspan **Kooltherm® K10** Unterdecken-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Glasvlies
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 100 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

## Preise

Produktname	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt		Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
					Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	20	1200	600	0,96	24	9,60	9,09	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	30	1200	600	0,68	16	6,00	11,16	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	40	1200	600	0,52	12	4,80	13,57	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	50	1200	600	0,41	10	3,60	15,87	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	60	1200	600	0,35	8	3,60	18,06	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	70	1200	600	0,30	6	3,60	20,01	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	80	1200	600	0,26	6	3,60	22,20	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	90	1200	600	0,24	4	3,60	25,07	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	100	1200	600	0,21	5	3,60	27,60	•
<b>Kooltherm® K10</b> Unterdecken-Dämmplatte	120	1200	600	0,18	4	3,60	33,01	•

Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.  
\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

# Kingspan **Kooltherm® K12** Holzrahmenbau-Dämmplatte



## Produktdaten

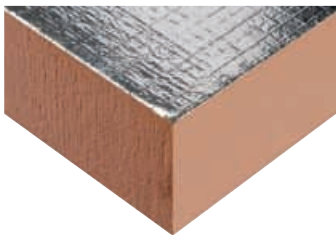
Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Aluminiumverbundfolie
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 100 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

## Preise

Produktname	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt		Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
					Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	40	1200	600	0,52	12	8,64	14,72	•
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	60	1200	600	0,35	8	5,76	20,24	•
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	80	1200	600	0,26	6	4,32	23,23	•
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	100	1200	600	0,21	4	2,88	26,80	•
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	40	3000	1200	0,52	8	28,80	14,72	•
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	60	3000	1200	0,35	5	18,00	20,24	•
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	80	3000	1200	0,26	4	14,40	23,23	•
<b>Kooltherm® K12</b> Holzrahmenbau-Dämmplatte	100	3000	1200	0,21	3	10,80	26,80	•

Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.  
\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

# Kingspan Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Aluminiumverbundfolie
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 100 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

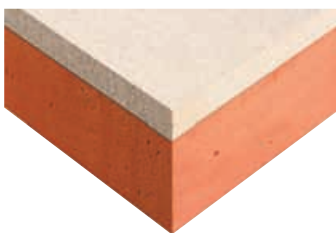
## Preise

Produkt-name	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt Stück (m <sup>2</sup> )	Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
<b>Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte</b>	20	1200	600	0,96	24 9,60	14,15	-
<b>Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte</b>	40	1200	600	0,52	12 6,00	19,09	-
<b>Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte</b>	60	1200	600	0,35	8 4,80	24,04	-
<b>Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte</b>	80	1200	600	0,26	6 3,60	29,10	-
<b>Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte</b>	100	1200	600	0,21	4 3,60	33,93	-
<b>Kooltherm® K15 Fassaden-Dämmplatte</b>	120	1200	600	0,18	4 3,60	36,34	-

Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.  
\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

# Kingspan Kooltherm® K17 Innendämmplatte

MIT GIPSKARTON



## Produktdaten

Material	Resol-Hartschaum, beidseitig Kaschierung aus Glasvlies
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht und einfache Verlegung</li> <li>• Rohdichte &gt; 35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• hohe Druckfestigkeit (≥ 100 kPa) und Druckbelastbarkeit</li> <li>• hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>• Ideal für Neubau und Altbausanierung</li> </ul>

## Preise

Produkt-name	Stärke** (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Paketinhalt Stück (m <sup>2</sup> )	Preis pro Dicke (Brutto €/m <sup>2</sup> )	Lagerware
<b>Kooltherm® K17 Innendämmplatte</b>	50	1200	600	0,41	10 9,60	29,90	•
<b>Kooltherm® K17 Innendämmplatte</b>	60	1200	600	0,35	8 6,00	31,97	•
<b>Kooltherm® K17 Innendämmplatte</b>	70*	1200	600	0,30	6 4,32	33,93	-
<b>Kooltherm® K17 Innendämmplatte</b>	80*	1200	600	0,26	6 4,32	35,88	-
<b>Kooltherm® K17 Innendämmplatte</b>	90*	1200	600	0,24	4 2,88	37,84	-
<b>Kooltherm® K17 Innendämmplatte</b>	100*	1200	600	0,21	5 3,60	39,79	-

Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> gegen € 100,00 Mindestmengenzuschlag; Standardstärke innerhalb von 2-3 Arbeitstagen lieferbar. Andere Formate und Stärken auf Anfrage.

\* Keine Standardstärke = Stärken, die nicht ab Lager lieferbar sind; Mindestbestellmenge für Nicht-Standard 60 m<sup>2</sup>. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

\*\*Stärkeangabe exklusiv 9,5 mm Gipskarton.

# Kingspan Selthaan® MegaPlus

FÜR SICHTDECKEN IM STALL- UND HALLENBAU

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig 0,05 mm Aluminium, Oberfläche korrosionsgeschützt
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• einfache Verlegung</li> <li>• hochdruckreinerfest</li> <li>• Schutz der Stöße durch Verlegung im Profil</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt Stück	Paketinhalt (m <sup>2</sup> )	Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
<b>Selthaan® MegaPlus®</b>	Selthaan® Halle Alu Weiß	30	3000	1200	0,73	025	7	25,20	11,80	•
<b>Selthaan® MegaPlus®</b>	Selthaan® Halle Alu Weiß	40	2500	1200	0,56	025	6	18,00	12,60	•
<b>Selthaan® MegaPlus®</b>	Selthaan® Halle Alu Weiß	50	2500	1200	0,46	025	5	15,00	13,80	•
<b>Selthaan® MegaPlus®</b>	Selthaan® Halle Alu Weiß	60	2500	1200	0,38	025	4	12,00	15,00	•

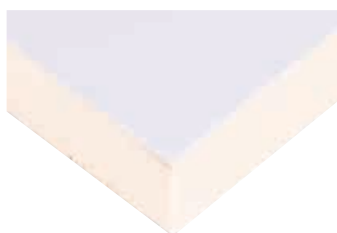
\* Ab 40 mm Stärke auch mit folgenden Ausstattungen erhältlich: Umlaufend Nut und Feder bzw. umlaufend Stufenfalz bis 3,0 m Länge. Längsseitig Nut und Feder bzw. Stufenfalz bis 12 m Länge. Der Überdeckungsverlust beträgt ca. 2 %. Für die Kantenbearbeitung und Sonderlängen wird jeweils ein Nettzuschlag von € 0,50/m<sup>2</sup> berechnet.

\*\*Sonderlängen auf Anfrage. Bei Plattenlängen über 5 m können transportbedingt Falten in den Oberflächen entstehen bzw. Kanten beschädigt werden. Dafür übernehmen wir keine Haftung. Bei Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan Selthaan® MegaPlus® B

FÜR DEN STALL- UND HALLENBAU - SCHWER ENTFLAMMBAR

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig 0,1 mm Aluminium, Oberfläche korrosionsgeschützt, Sichtseite weiß lackiert
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Euroklasse Bs<sub>2</sub>d<sub>0</sub> entsprechend B1 nach DIN 4102-1</li> <li>• schwer entflammbar, nicht brennend abtropfend</li> <li>• hochdruckreinerfest</li> <li>• leichte Verarbeitung</li> <li>• geringes Gewicht</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt Stück	Paketinhalt (m <sup>2</sup> )	Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
<b>Selthaan® MegaPlus® B</b>	Selthaan® Halle Alu Weiß	60	2500	1200	0,38	025	4	12,00	auf Anfrage	-
<b>Selthaan® MegaPlus® B</b>	Selthaan® Halle Alu Weiß	80	2500	1200	0,30	025	3	9,00	auf Anfrage	-

\* auch erhältlich mit umlaufend Nut und Feder bzw. umlaufend Stufenfalz bis 3,0 m Länge oder längsseitig Nut und Feder bzw. Stufenfalz bis 12 m Länge. Der Überdeckungsverlust beträgt ca. 2 %. Für die Kantenbearbeitung und Sonderlängen wird jeweils ein Nettzuschlag von € 0,50/m<sup>2</sup> berechnet.

\*\*Sonderlängen auf Anfrage. Bei Plattenlängen über 5 m können transportbedingt Falten in den Oberflächen entstehen bzw. Kanten beschädigt werden. Dafür übernehmen wir keine Haftung. Bei Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Selthaan**® Mehrlagen

FÜR SICHTDECKEN IM STALL- UND HALLENBAU SOWIE  
FÜR DEN WAND- UND DACHBEREICH IM LAGERHALLENBAU

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**



## Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig 0,03 mm Spezialverbundfolie, korrosionsfest
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• einfache Verlegung</li> <li>• besonders hochdruckreinergerfest</li> <li>• Schutz der Stöße durch Verlegung im Profil</li> <li>• Schutz des Dämmstoffes durch Deckschicht</li> <li>• Deckschicht verschäumt, nicht verklebt</li> </ul>

## Preise

Produkt-name neu	Produkt-name alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	40	2500	1200	0,56	025	6	18,00	14,00	-
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	50	2500	1200	0,46	025	5	15,00	15,50	-
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	60	2500	1200	0,38	025	4	12,00	17,10	•
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	80	2500	1200	0,30	025	3	9,00	20,80	•
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	100	nach Maß max. 12 m	1200	0,24	025	lose		24,65	-
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	120	nach Maß max. 12 m	1200	0,20	025	lose		28,45	-
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	140	nach Maß max. 12 m	1200	0,17	025	lose		32,25	-

\* Längsseitig und umlaufend Nut und Feder bis 100 mm Stärke auf Wunsch möglich.

Umlaufend Nut und Feder bzw. umlaufend Stufenfalz bis 3,0 m Länge. Längsseitig Nut und Feder bzw. Stufenfalz bis 12 m Länge.

Der Überdeckungsverlust beträgt ca. 2 %. Für die Kantenbearbeitung und Sonderlängen wird ein Nettzuschlag von Nettzuschlag von € 0,50/m² berechnet.

\*\*Sonderlängen auf Anfrage. Bei Plattenlängen über 5 m können transportbedingt Falten in den Oberflächen entstehen bzw. Kanten beschädigt werden. Dafür übernehmen wir keine Haftung. Bei Lieferungen unter 10 m² berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Selthaan**® BriteBoard

DAS DRUCKSTABILE KUNSTSTOFF-ELEMENT FÜR SICHTDECKEN  
IM STALL- UND HALLENBAU

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**



## Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig mit Kunststoffspezialverbundfolie korrosionsfest
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• einfache Verlegung</li> <li>• Sichtqualität</li> <li>• besonders hochdruckreinergerfest</li> <li>• Schutz der Stöße durch Verlegung im Profil</li> <li>• Schutz des Dämmstoffes durch Deckschicht</li> <li>• Deckschicht verschäumt, nicht verklebt</li> </ul>

## Preise

Produkt-name neu	Produkt-name alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Selthaan</b> ® BriteBoard	Selthaan® BriteBoard	40	2500	1200	0,67	030	6	18,00	17,50	-
<b>Selthaan</b> ® BriteBoard	Selthaan® BriteBoard	60	2500	1200	0,46	030	4	12,00	20,70	•
<b>Selthaan</b> ® BriteBoard	Selthaan® BriteBoard	80	2500	1200	0,35	030	3	9,00	24,70	•

\* Nach Maß, max. 6 m auf Anfrage und Bestellung

Bei Lieferungen unter 10 m² berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan Selthaan® AirTec

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**

FÜR DEN SOMMERLICHEN WÄRMESCHUTZ IN STÄLLEN UND HALLEN



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitige Mineralvlieskaschierung
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• hohe Druckfestigkeit</li> <li>• niedrige Aufbauhöhe</li> <li>• formstabil</li> <li>• mit umlaufend Nut und Feder</li> <li>• einfache Verarbeitung</li> <li>• handliches Format</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)	Länge (mm)*	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Selthaan®</b> AirTec	Selthaan® AirTec	40	2400	1200	0,63	028	6	17,28	auf Anfrage	•
<b>Selthaan®</b> AirTec	Selthaan® AirTec	50	2400	1200	0,51	028	5	14,40	auf Anfrage	•
<b>Selthaan®</b> AirTec	Selthaan® AirTec	60	2400	1200	0,43	028	4	11,52	auf Anfrage	-

\* Plattenmaß 2.400 x 1.200 mm, Deckmaß 2.380 x 1.180 mm

\*\*Sonderlängen bis 5 m möglich (glatte Kanten)

Bei Lieferungen unter 10 m<sup>3</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan Selthaan® MegaPlus

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**

FÜR DEN LUFTKANALBAU



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig 0,05 mm Aluminium, Oberfläche korrosionsgeschützt
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• einfache Verlegung</li> <li>• besonders hochdruckreinerfest</li> <li>• Schutz der Stöße durch Verlegung im Profil</li> <li>• Schutz des Dämmstoffes durch Deckschicht</li> <li>• Deckschicht verschäumt, nicht verklebt</li> <li>• Sichtqualität</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Selthaan®</b> MegaPlus®	Selthaan® Halle Alu Weiß	25	3000	1200	0,85	025	10	36,00	10,85	•

Bei Lieferungen unter 10 m<sup>3</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Selthaan**® Mehrlagen

FÜR DEN LUFTKANALBAU

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**

## Produktdaten



<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig 0,03 mm Spezialverbundfolie, korrosionsfest
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• einfache Verlegung</li> <li>• besonders hochdruckreinerfest</li> <li>• Schutz der Stöße durch Verlegung im Profil</li> <li>• Schutz des Dämmstoffes durch Deckschicht</li> <li>• Deckschicht verschäumt, nicht verklebt</li> <li>• Sichtqualität</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Selthaan</b> ® Mehrlagen	Selthaan® Halle Mehrlagen	25	3000	1200	0,85	025	10	36,00	11,70	•

Bei Lieferungen unter 10 m³ berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Selthaan**® BriteBoard

FÜR DEN LUFTKANALBAU

**NICHT BRENNEND  
ABTROPFEND**



## Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), Sichtseite mit Kunststoffspezialverbundfolie korrosionsfest
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• einfache Verlegung</li> <li>• Sichtqualität</li> <li>• besonders hochdruckreinerfest</li> <li>• Schutz der Stöße durch Verlegung im Profil</li> <li>• Schutz des Dämmstoffes durch Deckschicht</li> <li>• Deckschicht verschäumt, nicht verklebt</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Selthaan</b> ® BriteBoard	Selthaan® BriteBoard	25	3000	1200	0,99	030	10	36,00	14,70	•

Bei Lieferungen unter 10 m³ berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Montagezubehör Agrar

DAS PRAKTISCHE ZUBEHÖR ZUR SCHNELLEN MONTAGE MIT SELTHAAN®



## Befestigungswinkel (25 Stück/Paket)

Metall, verzinkt, zur Befestigung und Abhängung der H-Profile

### Preise

Höhe (mm)	35	70	120	150	200	250*	300*	350*	400*	500*
Preis (€/Stück)	0,65	0,76	1,02	1,07	1,29	1,35	1,50	1,60	1,75	2,10

\* Keine Lagerware, 4-6 Wochen Lieferzeit, 50 Stück/Paket, Mindestbestellmenge 250 Stück



## U-Profil (25 Meter/Paket; 5 Meter/Schiene)

Kunststoff, als Abschlussprofil

### Preise

Stärke (mm)	25	30	40	50	60	80	100
Preis (€/m)	0,99	1,03	1,08	1,13	1,19	2,15	2,65



## H-Profil (25 Meter/Paket; 5 Meter/Schiene)

Kunststoff, als Verbindungselement zwischen den Platten in Längs- und Querrichtung

### Preise

Stärke (mm)	25*	30	40	50	60	80	100
Preis (€/m)	1,13	1,18	1,24	1,29	1,34	3,30	4,58

\* Für Platten mit Sägeschlitz



## Klemm-Profil (25 Meter/Paket; 5 Meter/Schiene)

Kunststoff, als Verbindungselement zwischen den Platten in Längs- und Querrichtung

### Preise

Stärke (mm)	60	80
Preis (€/m)	1,95	2,55



## Agrar-Schraube (50 Stück/Paket)

Schraube, verzinkt, Bit separat lieferbar (€ 19,-/Stück)\*\*

### Preise

Für Plattenstärke (mm)	25	30	40	50	60	80	100	120*
Preis (€/Stück)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

\* Keine Lagerware

\*\*Nicht rabattierbar



## Klebeband (25 Meter Rolle)

Anschluss- und Reparaturband

### Preis

Breite (mm)	100
Preis (€/Rolle)	81,00

\* Keine Lagerware



### T-Profil (25 Meter/Paket, 5 Meter/Schiene)

Kunststoff, als Verbindungselement zwischen den Platten in Längsrichtung, alle 40 cm vorgebohrt

#### Preis

Stegtiefe (mm)	23
Preis (€/m)	1,49



### Verbindungsprofil (50 Stück/Paket)

Kunststoff, für H- und Klemm-Profile in 60 und 80 mm

#### Preis

Preis (€/Paket)	24,50
-----------------	-------



### Nägel (100 Stück/Paket)

Mit Kunststoffkopf, weiß

#### Preise

Für Plattenstärke (mm)	40	50	60	80	100	120
Preis (€/Stück)	0,34	0,34	0,34	0,39	0,39	0,39



### Stuhlprofil (25 Meter/Paket, 5 Meter/Schiene)

Zur Abdeckung von Plattenstößen bei Platten mit Schlitzung und Luftkanalplatten in 25 mm Stärke

#### Preis

Stegtiefe (mm)	25
Preis (€/m)	1,33

## Wieviel Zubehör wird benötigt?

Die ungefähre Menge an Montagezubehör:

Berechnungsbeispiel für ein Plattenmaß von 2,50 x 1,20 m und einem Binderabstand von 1,20 m.

Falls nicht mit Abhängern als Zubehör gearbeitet wird:

Agrar-Schrauben/Nägel: 2,5 Stück/m<sup>2</sup>

U-Profile: Menge entsprechend Umfang der gesamten Fläche.

H-Profile: 1,20 lfm x m<sup>2</sup>, Abhängen: 0,8 Stück/m<sup>2</sup>

Verbindungsprofil: 0,2 Stück/lfm H-Profil/Klemmprofil



Kühne&Nagel, Logistikzentrum Hamburg  
Kingspan **Therma**™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatten  
(TopLine® XR)

# Kingspan **Therma**™ TR26 FM Flachdach-Dämmplatte



## Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) beidseitig Alu Mehrlagen Deckschicht, umlaufender Stufenfalz	
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• umlaufend Stufenfalz</li> <li>• geringe Dicke bei hoher Dämmleistung</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• keine Wärmebrücken</li> <li>• diffusionsdicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle Verlegung</li> <li>• gute Überbrückung großer Sickenbreiten</li> <li>• ab 40 mm Erfüllung der Industriedachnorm DIN 18234</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	60	1200	600	0,38	024	8	5,76	15,50	•
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	80	1200	600	0,29	024	6	4,32	19,80	•
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	90	1200	600	0,26	024	6	4,32	22,00	-
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	100*	1200	600	0,23	024	5	3,60	23,80	•
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	120*	1200	600	0,19	024	4	2,88	27,95	•
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	140*	1200	600	0,17	024	3	2,16	31,95	-
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	160*	1200	600	0,15	024	3	2,16	36,50	-
<b>Therma</b> ™ TR26 FM	TopLine® XR	180*	1200	600	0,13	024	2	1,44	41,60	-

\* Abweichende Druckfestigkeit

\*\*Plattenmaß: 1.200 mm x 600 mm, Deckmaß: 1.180 mm x 580 mm

Projektbezogene Plattenmaße: 2.400 mm x 1.200 mm, Deckmaß: 2.380 mm x 1.180 mm

Bei Lieferungen unter 10 m³ berechnen wir eine Frachtpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Therma**™ TR27 FM Flachdach-Dämmplatte



## Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) beidseitig Mineralvlieskaschierung, umlaufender Stufenfalz	
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• umlaufend Stufenfalz</li> <li>• geringe Dicke bei hoher Dämmleistung</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• keine Wärmebrücken</li> <li>• diffusionsoffen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schnelle Verlegung</li> <li>• gute Überbrückung großer Sickenbreiten</li> <li>• ab 40 mm Erfüllung der Industriedachnorm DIN 18234</li> </ul>

## Preise

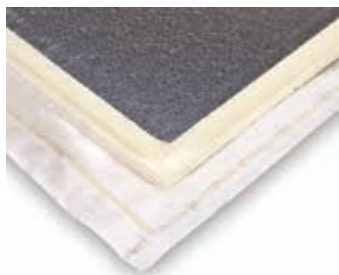
Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	50	1200	600	0,53	029	10	7,20	12,60	-
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	60	1200	600	0,45	029	8	5,76	14,20	-
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	80	1200	600	0,33	028	6	4,32	17,90	•
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	100*	1200	600	0,27	028	5	3,60	22,00	•
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	120*	1200	600	0,22	027	4	2,88	26,40	•
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	140*	1200	600	0,19	027	3	2,16	30,60	-
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	160*	1200	600	0,16	027	2	1,44	34,90	-
<b>Therma</b> ™ TR27 FM	TopLine® MG	180*	1200	600	0,15	027	2	1,44	39,20	-

\* Abweichende Druckfestigkeit

\*\*Plattenmaß: 1.200 mm x 600 mm, Deckmaß: 1.180 mm x 580 mm

Bei Lieferungen unter 10 m³ berechnen wir eine Frachtpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Therma™** TP11 Steildach-Dämmplatte



## Produktdaten

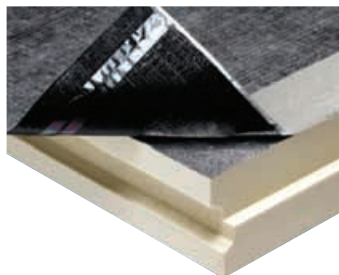
Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) Aufsparrendämmelemente, ober- und unterseitig mit diffusionsdichter Deckschicht und oberseitig Unterspannbahn mit winkelseitiger, selbstklebender Überlappung
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• sehr geringe Dicke</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• handgerechtes Format</li> <li>• einfache Verarbeitung</li> <li>• keine Wärmebrückenbildung</li> <li>• schnelle Verlegung</li> <li>• verschnittarm</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Therma™</b> TP11	TopLine® SD XR	80	2400	1020	0,29	024	3	7,34	28,30	-
<b>Therma™</b> TP11	TopLine® SD XR	100	2400	1020	0,23	024	3	7,34	33,70	•
<b>Therma™</b> TP11	TopLine® SD XR	120	2400	1020	0,19	024	2	4,89	38,95	•
<b>Therma™</b> TP11	TopLine® SD XR	140	2400	1020	0,17	024	2	4,89	44,50	•
<b>Therma™</b> TP11	TopLine® SD XR	160	2400	1020	0,15	024	2	4,89	48,50	•
<b>Therma™</b> TP11	TopLine® SD XR	180	2400	1020	0,13	024	2	4,89	54,50	-

\* Plattenmaß: 2.400 mm x 1.020 mm, Deckmaß: 2.380 mm x 1.000 mm  
Bei Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> berechnen wir eine anteilige Frachtpauschale.

# Kingspan **Therma™** TP11 Plus Steildach-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) Aufsparrendämmelemente, ober- und unterseitig mit diffusionsdichter Deckschicht und oberseitiger Kaschierung aus Polymerbitumen mit winkelseitiger, selbstklebender Überlappung
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auch für flacher geneigte Dachflächen</li> <li>• für erhöhte Anforderungen an die Unterdachfunktion</li> <li>• keine Klebebänder für Plattenstöße erforderlich</li> <li>• sichere Wasserführung</li> <li>• notdachtauglich mit hoher UV-Beständigkeit</li> <li>• höchste Dämmleistung bei geringer Dämmstoffdicke</li> <li>• umlaufende stabile Nut und Feder</li> <li>• robuste Oberfläche, trittfest</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Therma™</b> TP11 Plus	TopLine® SD XR Unterdach	80	2400	1020	0,29	024	3	7,34	29,75	-
<b>Therma™</b> TP11 Plus	TopLine® SD XR Unterdach	100	2400	1020	0,23	024	3	7,34	35,15	-
<b>Therma™</b> TP11 Plus	TopLine® SD XR Unterdach	120	2400	1020	0,19	024	2	4,89	40,50	-
<b>Therma™</b> TP11 Plus	TopLine® SD XR Unterdach	140	2400	1020	0,17	024	2	4,89	46,00	-
<b>Therma™</b> TP11 Plus	TopLine® SD XR Unterdach	160	2400	1020	0,15	024	2	4,89	50,00	-
<b>Therma™</b> TP11 Plus	TopLine® SD XR Unterdach	180	2400	1020	0,13	024	2	4,89	55,90	-

\* Plattenmaß: 2.400 mm x 1.020 mm, Deckmaß: 2.380 mm x 1.000 mm  
Bei Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> berechnen wir eine Frachtpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Therma™** TP12 Steildach-Dämmplatte



## Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), Aufsparrendämmelemente, ober- und unterseitig mit diffusionsoffener Deckschicht und selbstklebender diffusionsoffener Unterspannbahn mit winkelseitiger Überlappung
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gute Dämmwerte</li> <li>• geringe Dicke</li> <li>• niedriges Gewicht</li> <li>• handgerechtes Format</li> <li>• diffusionsfähig</li> <li>• keine Wärmebrückenbildung</li> <li>• rutschhemmende Oberfläche</li> <li>• einfache Verarbeitung</li> <li>• schnelle Verlegung</li> </ul>

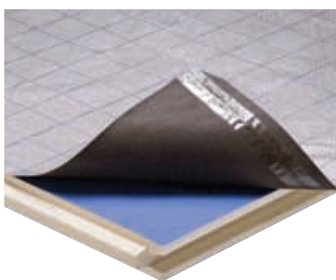
## Preise

Produkt-name neu	Produkt-name alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Therma™</b> TP12	TopLine® SD MG	80	2400	1020	0,33	028	3	7,34	27,50	-
<b>Therma™</b> TP12	TopLine® SD MG	100	2400	1020	0,27	028	3	7,34	32,90	•
<b>Therma™</b> TP12	TopLine® SD MG	120	2400	1020	0,22	027	2	4,89	38,10	•
<b>Therma™</b> TP12	TopLine® SD MG	140	2400	1020	0,19	027	2	4,89	42,10	•
<b>Therma™</b> TP12	TopLine® SD MG	160	2400	1020	0,16	027	2	4,89	46,10	•
<b>Therma™</b> TP12	TopLine® SD MG	180	2400	1020	0,15	027	2	4,89	52,10	-

\* Plattenmaß: 2.400 mm x 1.020 mm, Deckmaß: 2.380 mm x 1.000 mm

Bei Lieferungen unter 10 m³ berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Therma™** TP12 Light Steildach-Dämmplatte



## Produktdaten

<b>Material</b>	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), Aufsparrendämmelemente, ober- und unterseitig mit diffusionsoffener Deckschicht und selbstklebender diffusionsoffener Unterspannbahn mit winkelseitiger Überlappung
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oberseitige Ergänzung zur Zwischensparrendämmung</li> <li>• weder Holzschalung noch Unterspannbahn erforderlich</li> <li>• Kosteneinsparung durch geringe Sparrendicke</li> <li>• frei wählbare Zwischensparrendämmung</li> <li>• Witterungsschutz während der Bauphase</li> <li>• regensicher</li> </ul>

## Preise

Produkt-name neu	Produkt-name alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m²·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m²)	Lagerware
							Stück	(m²)		
<b>Therma™</b> TP12 Light	TopLine® SD MG Dämmschalung	50	2400	1020	0,54	030	4	9,79	21,60	-

\* Plattenmaß: 2.400 mm x 1.020 mm, Deckmaß: 2.380 mm x 1.000 mm

Bei Lieferungen unter 10 m³ berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **iSoEasy**® AirTec

FÜR DIE DÄMMUNG DES DACHRAUMS BEI NEUBAU UND RENOVIERUNG



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitige Mineralvlieskaschierung mit umlaufender Nut und Feder
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untersparrendämmelement</li><li>• Ergänzung zur Zwischensparrendämmung</li><li>• Rauminnenseitige Verkleidung mit Gipskartonplatten möglich</li><li>• Kosteneinsparung durch geringere Sparrendicke</li><li>• Einfache Verarbeitung</li><li>• Umlaufend Nut und Feder</li></ul>

## Preise

Produkt- name neu	Produkt- name alt	Stärke (mm)	Länge (mm)*	Breite (mm)*	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>iSoEasy</b> ® AirTec	AirTec Inside	40	2400	1200	0,63	028	6	17,28	13,10	•
<b>iSoEasy</b> ® AirTec	AirTec Inside	50	2400	1200	0,51	028	5	14,40	15,10	•
<b>iSoEasy</b> ® AirTec	AirTec Inside	60	2400	1200	0,43	028	4	11,52	17,10	-

\* Plattenmaß: 2.400 mm x 1.200 mm, Deckmaß: 2.380 mm x 1.180 mm  
Bei Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Zubehör Steildach



## Zubehör für die Abdichtung von Kingspan **Therma**™ TP Steildach-Dämmplatte

### Preis

Produkt	Verpackung	Breite (mm)	lfm/Rolle (m)	Preis (€/Rolle)
First- und Kehlband	1 Rolle	220	20	67,00



## Zubehör für die Montage\* von Kingspan **Therma**™ TP Steildach-Dämmplatte

### Preis

Produkt	Abmessung (mm)	Stück/Paket	Preis (€/Stück)
Schrauben	8,0 x 180	50	0,85
Schrauben	8,0 x 200	50	0,95
Schrauben	8,0 x 225	50	1,05
Schrauben	8,0 x 250	50	1,15
Schrauben	8,0 x 275	50	1,25
Schrauben	8,0 x 300	50	1,35
Schrauben	8,0 x 325	50	1,45
Schrauben	8,0 x 350	50	1,55
Schrauben	8,0 x 375	50	1,65

\* Die genaue Schraubenlänge und Anzahl kann nur anhand genauer Gebäudedaten ermittelt werden. Gerne helfen wir Ihnen bei Ihrem Projekt mit einer individuellen Berechnung weiter, die Kosten dafür schreiben wir Ihnen im Auftragsfall wieder gut. Wenden Sie sich dazu bitte an unseren Technical Support (Kontakt Daten auf Seite 26).

# Kingspan **Therma™** TW50 Kerndämmplatte



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR) beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bessere Dämmwirkung, dünnere Wände, größere Wohnfläche</li> <li>• oktametrisches Rastermaß, patente Verarbeitung durch Stufenfalzausbildung</li> <li>• kein Materialwechsel, komplette Kerndämmung aus demselben Material</li> <li>• sofortige Energieeinsparung</li> <li>• langfristig wertbeständig</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Therma™</b> TW50	SlimLine KD 024	60	1200	515	0,375	024	7	4,32	14,80	•
<b>Therma™</b> TW50	SlimLine KD 024	70	1200	515	0,324	024	6	3,70	17,30	•
<b>Therma™</b> TW50	SlimLine KD 024	80	1200	515	0,285	024	5	3,09	19,80	•
<b>Therma™</b> TW50	SlimLine KD 024	90	1200	515	0,255	024	4	2,47	22,20	•
<b>Therma™</b> TW50	SlimLine KD 024	100	1200	515	0,230	024	4	2,47	24,50	•

\* Plattenmaß: 1.200 mm x 515 mm, Deckmaß: 1.180 mm x 500 mm  
Bei Lieferungen unter 10 m<sup>3</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Therma™** TW50 Plus Kerndämmplatte



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht und einseitig aufkaschierte Mineralwolle, (20 mm Dicke)
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 mm aufkaschierte Mineralwolle, schmiegt sich an Unebenheiten im Mauerwerk an</li> <li>• bessere Dämmwirkung, dünnere Wände, größere Wohnfläche</li> <li>• oktametrisches Rastermaß und patente Verarbeitung durch Stufenfalzausbildung</li> <li>• sofortige Energieeinsparung</li> <li>• langfristig wertbeständig</li> <li>• besonders für die Sanierung geeignet</li> </ul>

## Preise

Produktname neu	Produktname alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)**	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Therma™</b> TW50 Plus	SlimLine KD 024 Plus	80 (60+20 Miwo)	1200	515	0,309	024/035	6	3,71	auf Anfrage	-
<b>Therma™</b> TW50 Plus	SlimLine KD 024 Plus	90 (70+20 Miwo)	1200	515	0,273	024/035	5	3,09	auf Anfrage	-
<b>Therma™</b> TW50 Plus	SlimLine KD 024 Plus	100 (80+20 Miwo)	1200	515	0,245	024/035	4	2,47	auf Anfrage	-
<b>Therma™</b> TW50 Plus	SlimLine KD 024 Plus	110 (90+20 Miwo)	1200	515	0,223	024/035	3	1,85	auf Anfrage	-
<b>Therma™</b> TW50 Plus	SlimLine KD 024 Plus	120 (100+20 Miwo)	1200	515	0,200	024/035	3	1,85	auf Anfrage	-

\* Plattenmaß: 1.200 mm x 515 mm, Deckmaß: 1.185 mm x 500 mm

\*\*inkl. Mineralwolle

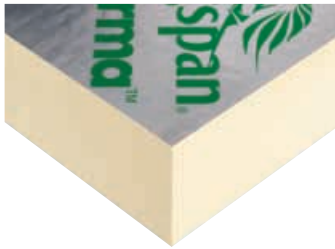
Bei Lieferungen unter 10 m<sup>3</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

Stiftung Waisenhaus, Bürogebäude, Frankfurt/Main  
*Kingspan **Therma**™ TW50 und Kingspan **Therma**™ TW50 Kerndämmplatten*  
(SlimLine KD 024 und SlimLine KD 024 Plus Kerndämmplatten)



Kerndämmung

# Kingspan **Therma™** TF70 Fußboden-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht (Farbe silber, mit einseitigem Rasteraufdruck)
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• hohe Druckfestigkeit</li> <li>• niedrige Aufbauhöhe</li> <li>• einfache Verarbeitung</li> <li>• handliches Format</li> <li>• mit Rasterkaschierung</li> </ul>

## Preise

Produkt- name neu	Produkt- name alt	Stärke (mm)*	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Therma™</b> TF70	BaseLine XR	20	1200	600	1,00	024	25	18,00	8,05	•
<b>Therma™</b> TF70	BaseLine XR	30	1200	600	0,70	024	16	11,52	9,40	•
<b>Therma™</b> TF70	BaseLine XR	40	1200	600	0,54	024	12	8,64	11,05	•
<b>Therma™</b> TF70	BaseLine XR	50	1200	600	0,44	024	10	7,20	12,60	•
<b>Therma™</b> TF70	BaseLine XR	60	1200	600	0,38	024	8	5,76	14,80	•
<b>Therma™</b> TF70	BaseLine XR	70	1200	600	0,32	024	7	5,04	16,90	•
<b>Therma™</b> TF70	BaseLine XR	80	1200	600	0,29	024	6	4,32	18,95	•

\* weitere Stärken auf Anfrage  
Bei Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Kingspan **Therma™** TF71 Fußboden-Dämmplatte



## Produktdaten

Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PUR/PIR), beidseitig Mineralvlieskaschierung
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beste Dämmwerte</li> <li>• hohe Druckfestigkeit</li> <li>• niedrige Aufbauhöhe</li> <li>• einfache Verarbeitung</li> <li>• handliches Format</li> </ul>

## Preise

Produkt- name neu	Produkt- name alt	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	WLS	Paketinhalt		Preis (€/m <sup>2</sup> )	Lagerware
							Stück	(m <sup>2</sup> )		
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	30	1200	600	0,83	029	14	10,08	8,65	•
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	40	1200	600	0,65	029	10	7,20	10,50	•
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	50	1200	600	0,53	029	8	5,76	12,30	•
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	60	1200	600	0,45	029	7	5,04	14,10	•
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	70	1200	600	0,39	029	6	4,32	16,15	•
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	80	1200	600	0,33	028	5	3,60	18,10	•
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	90*	1200	600	0,30	028	5	3,60	20,30	•
<b>Therma™</b> TF71	BaseLine MG	100*	1200	600	0,27	028	4	2,88	22,35	•

\* abweichende Druckfestigkeit  
Bei Lieferungen unter 10 m<sup>2</sup> berechnen wir eine Frachtkostenpauschale i.H.v. € 100,00.

# Welches Produkt für welchen Einsatzzweck?

## Anwendungsempfehlungen nach Einsatzzweck

Anwendungsbereich	Produkt	Altbau (Sanierung/Renovierung)		Neubau		Passivhaus-Standard	
		Anforderung U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Mindestdicke (mm)	Anforderung U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Mindestdicke (mm)	Anforderung U-Wert (W/m <sup>2</sup> ·K)	Mindestdicke (mm)
Steildach/ Schrägdach	<b>Kooltherm</b> ® K7	0,24	90	0,20	110	< 0,15	≥ 150
	<b>Therma</b> ™ TP11	0,24	100	0,20	120	< 0,15	≥ 160
	<b>Therma</b> ™ TP11 Plus	0,24	100	0,20	120	< 0,15	
	<b>Therma</b> ™ TP12	0,24	120	0,20	140	< 0,15	
	<b>Therma</b> ™ TP12* + ZSD	0,24	50 + ZSD	0,20	50 + ZSD	< 0,15	50 + ZSD
	<b>iSoEasy</b> ® AirTec* + ZSD	0,24	50 + ZSD	0,20	50 + ZSD	< 0,15	50 + ZSD
Flachdach	<b>Kooltherm</b> ® K1	0,20	110	0,10	110	< 0,15	≥ 150
	<b>Therma</b> ™ TR26 FM	0,20	120	0,20	120	< 0,15	≥ 160
	<b>Therma</b> ™ TR27 FM	0,20	140	0,20	140	< 0,15	≥ 190
Oberste Geschoss- decke	<b>Therma</b> ™ TF70 (+ z.B. OSB-Platte)	0,24	2 x 50 oder 100	0,20	2 x 60	< 0,15	≥ 160
Fassade	<b>Kooltherm</b> ® K8	0,24	87	0,28	76	< 0,15	≥ 150
	<b>Therma</b> ™ TW50	0,24	90	0,28	80	< 0,15	≥ 160
	<b>Therma</b> ™ TW50 Plus	0,24	80 + 20	0,28	70 + 20	< 0,15	≥ 160
Kellerdecke	<b>Kooltherm</b> ® K10	0,30	70	0,35	60	< 0,15	≥ 150
	<b>Therma</b> ™ TF70	0,30	80	0,35	70	< 0,15	≥ 160
	<b>Therma</b> ™ TF71	0,30	90	0,35	80	< 0,15	≥ 160
Fußboden	<b>Kooltherm</b> ® K3	0,30	70	0,35	60	< 0,15	≥ 150
	<b>Therma</b> ™ TF70	0,30	80	0,35	70	< 0,15	≥ 160
	<b>Therma</b> ™ TF71	0,30	90	0,35	80	< 0,15	≥ 190
Innen- dämmung	auf Anfrage						

\* In Kombination mit Zwischensparrendämmung



Kingspan Insulation,  
Standort Winterswijk, Niederlande

# U-Werte und Dämmstoffdicken

Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) in Abhängigkeit von Dämmstoffstärke (d) und Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS)

Dämmstoff- stärke d (mm)	WLS 022	WLS 024	WLS 025	WLS 026	WLS 027	WLS 028	WLS 029	WLS 030	WLS 032	WLS 035	WLS 040
	$\lambda= 0,022$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,024$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,025$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,026$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,027$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,028$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,029$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,030$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,032$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,035$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)	$\lambda= 0,040$ U-Wert* (W/m <sup>2</sup> ·K)
10	1,601	1,705	1,754	1,803	1,851	1,897	1,942	1,987	2,073	2,194	2,381
20	0,927	0,997	1,031	1,065	1,098	1,131	1,163	1,195	1,258	1,349	1,493
25	0,765	0,825	0,855	0,884	0,912	0,941	0,969	0,997	1,051	1,131	1,258
30	0,652	0,704	0,730	0,755	0,781	0,806	0,830	0,855	0,903	0,974	1,087
35	0,568	0,614	0,637	0,660	0,682	0,704	0,726	0,748	0,791	0,855	0,957
40	0,503	0,544	0,565	0,585	0,606	0,626	0,645	0,665	0,704	0,762	0,855
50	0,409	0,444	0,461	0,478	0,495	0,511	0,528	0,544	0,577	0,626	0,704
60	0,345	0,375	0,389	0,404	0,418	0,432	0,447	0,461	0,489	0,531	0,599
65	0,320	0,347	0,361	0,375	0,388	0,401	0,415	0,428	0,454	0,493	0,557
70	0,298	0,324	0,337	0,349	0,362	0,375	0,387	0,399	0,424	0,461	0,521
75	0,279	0,303	0,315	0,327	0,339	0,351	0,363	0,375	0,398	0,432	0,489
80	0,263	0,285	0,297	0,308	0,319	0,330	0,341	0,353	0,375	0,407	0,461
85	0,248	0,269	0,280	0,291	0,301	0,312	0,322	0,333	0,354	0,385	0,436
90	0,235	0,255	0,265	0,275	0,285	0,295	0,305	0,315	0,335	0,365	0,413
100	0,212	0,230	0,240	0,249	0,258	0,267	0,276	0,285	0,303	0,330	0,375
105	0,202	0,220	0,229	0,238	0,246	0,255	0,264	0,272	0,290	0,315	0,358
110	0,193	0,210	0,219	0,227	0,236	0,244	0,252	0,261	0,277	0,302	0,342
120	0,178	0,193	0,201	0,209	0,217	0,224	0,232	0,240	0,255	0,278	0,315
125	0,171	0,186	0,193	0,201	0,208	0,216	0,223	0,231	0,245	0,267	0,303
130	0,164	0,179	0,186	0,193	0,201	0,208	0,215	0,222	0,236	0,257	0,292
140	0,153	0,167	0,173	0,180	0,187	0,193	0,200	0,207	0,220	0,240	0,272
150	0,143	0,156	0,162	0,168	0,175	0,181	0,187	0,193	0,206	0,224	0,255
160	0,134	0,146	0,152	0,158	0,164	0,170	0,176	0,182	0,193	0,211	0,240
170	0,127	0,138	0,143	0,149	0,155	0,160	0,166	0,171	0,182	0,199	0,226
180	0,120	0,130	0,136	0,141	0,146	0,152	0,157	0,162	0,173	0,188	0,214
200	0,108	0,118	0,122	0,127	0,132	0,137	0,142	0,146	0,156	0,170	0,193
210	0,103	0,112	0,117	0,121	0,126	0,130	0,135	0,139	0,149	0,162	0,185
220	0,098	0,107	0,111	0,116	0,120	0,125	0,129	0,133	0,142	0,155	0,176
230	0,094	0,103	0,107	0,111	0,115	0,119	0,123	0,128	0,136	0,148	0,169
240	0,090	0,098	0,102	0,106	0,110	0,114	0,118	0,122	0,130	0,142	0,162
250	0,087	0,094	0,098	0,102	0,106	0,110	0,114	0,118	0,125	0,137	0,156
260	0,083	0,091	0,095	0,098	0,102	0,106	0,109	0,113	0,121	0,132	0,150
270	0,080	0,088	0,091	0,095	0,098	0,102	0,105	0,109	0,116	0,127	0,145
280	0,078	0,084	0,088	0,091	0,095	0,098	0,102	0,105	0,112	0,122	0,139
290	0,075	0,082	0,085	0,088	0,092	0,095	0,098	0,102	0,108	0,118	0,135
300	0,072	0,079	0,082	0,085	0,089	0,092	0,095	0,098	0,105	0,114	0,130

\* Im U-Wert sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN 4108, Teil 4, Tabelle 5, Zeile 5 ( $R_{si}+R_{se}=0,17$ ) enthalten

\* U-Wert (W/m<sup>2</sup>·K) = Wärmedurchgangskoeffizient U (früher k-Wert)

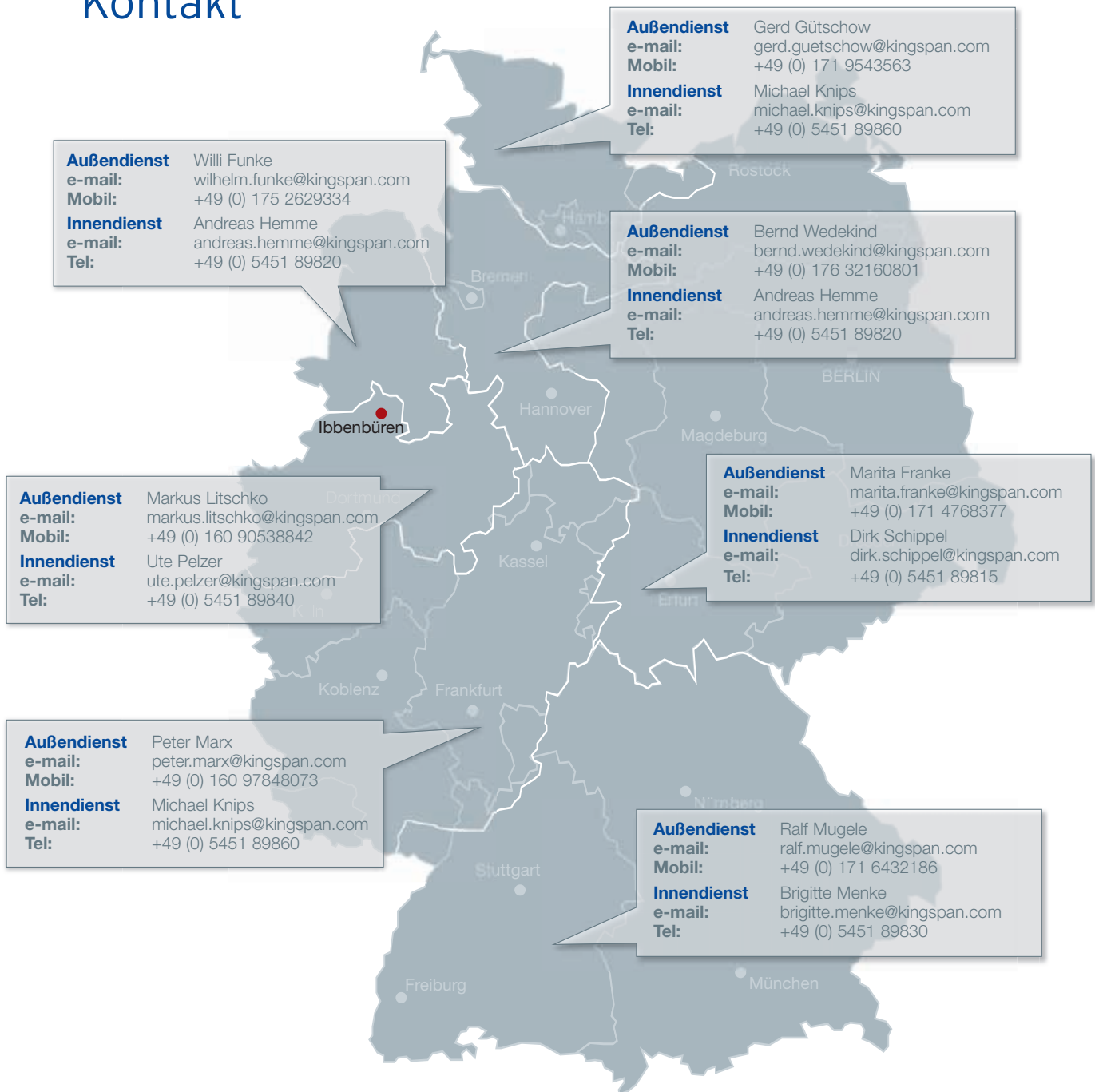
\* R-Wert (K·m<sup>2</sup>/W) = Wärmeübergangswiderstand R

## Wärmeübergangswiderstände $R_s$

Wärmeübergangswiderstand (m <sup>2</sup> ·K/W)	Richtung des Wärmestroms		
	Aufwärts	Horizontal	Abwärts
$R_{si}$ - Innenraum	0,10	0,13*	0,17
$R_{se}$ - Außenluft, nicht abgedeckt	0,04	0,04	0,04
$R_{se}$ - Außenluft, abgedeckt und hinterlüftet	0,13	0,13	0,13

\* über ± 30° zur horizontalen Ebene

# Kontakt



**Außendienst** Willi Funke  
**e-mail:** wilhelm.funke@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 175 2629334  
**Innendienst** Andreas Hemme  
**e-mail:** andreas.hemme@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 5451 89820

**Außendienst** Gerd Gütschow  
**e-mail:** gerd.guetschow@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 171 9543563  
**Innendienst** Michael Knips  
**e-mail:** michael.knips@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 5451 89860

**Außendienst** Bernd Wedekind  
**e-mail:** bernd.wedekind@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 176 32160801  
**Innendienst** Andreas Hemme  
**e-mail:** andreas.hemme@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 5451 89820

**Außendienst** Markus Litschko  
**e-mail:** markus.litschko@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 160 90538842  
**Innendienst** Ute Pelzer  
**e-mail:** ute.pelzer@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 5451 89840

**Außendienst** Marita Franke  
**e-mail:** marita.franke@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 171 4768377  
**Innendienst** Dirk Schippel  
**e-mail:** dirk.schippel@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 5451 89815

**Außendienst** Peter Marx  
**e-mail:** peter.marx@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 160 97848073  
**Innendienst** Michael Knips  
**e-mail:** michael.knips@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 5451 89860

**Außendienst** Ralf Mugele  
**e-mail:** ralf.mugele@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 171 6432186  
**Innendienst** Brigitte Menke  
**e-mail:** brigitte.menke@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 5451 89830

**Leiter KAM Dach** Andreas Konrad  
**e-mail:** andreas.konrad@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 2161 4027990  
**Fax:** +49 (0) 2161 4029686  
**Mobil:** +49 (0) 160 90895517

**KAM Dach** Frank Nelles  
**e-mail:** frank.nelles@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 151 46710525

**KAM Dach** Peter Marx  
**e-mail:** peter.marx@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 2238 922146  
**Fax:** +49 (0) 2238 922147  
**Mobil:** +49 (0) 160 97848073

**KAM Dach** Martin Thomssen  
**e-mail:** martin.thomssen@kingspan.com  
**Tel:** +49 (0) 8152 9827442  
**Fax:** +49 (0) 8152 9827443  
**Mobil:** +49 (0) 151 41907492

**KAM OEM Nord** Ralf Fröhling  
**e-mail:** ralf.froehling@kingspan.com  
**Fax:** +49 (0) 4921 587892  
**Mobil:** +49 (0) 173 5112551

**KAM OEM Mitte** Frank Nelles  
**e-mail:** frank.nelles@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 151 46710525

**KAM OEM Süd** Ralf Mugele  
**e-mail:** ralf.mugele@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 171 6432186

**Manager Technical Support** Wolfgang Müller  
**e-mail:** wolfgang.mueller@kingspan.com  
**Fax:** +49 (0) 4296 748579  
**Mobil:** +49 (0) 160 97250713

**Technical Support** Andreas Terliesner  
**e-mail:** andreas.terliesner@kingspan.com  
**Mobil:** +49 (0) 175 2239447

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## DER KINGSPAN INSULATION GMBH & CO. KG

### § 1 Geltung der Bedingungen

- Die Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von den Verkaufsbedingungen des Verkäufers abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht anerkannt, es sei denn, der Verkäufer hätte ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Die Verkaufsbedingungen des Verkäufers gelten auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder von den Verkaufsbedingungen des Verkäufers abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführt.
- Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Verkäufer und dem Käufer zwecks Ausführung dieses Vertrags getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- Die Verkaufsbedingungen des Verkäufers gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.
- Die Verkaufsbedingungen gelten auch für zukünftige Geschäfte mit dem Käufer.

### § 2 Angebot und Vertragsschluss

- Ist die Bestellung als Angebot im Sinne von § 145 BGB zu qualifizieren, so kann der Verkäufer dieses innerhalb von 2 Wochen durch schriftliche Auftragsbestätigung annehmen. Die Angebote des Verkäufers sind stets freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten.
- An Abbildungen, Entwürfen, Proben, Mustern, Modellen, Zeichnungen, Kalkulationen, Verkaufshilfen, Daten und sonstigen Unterlagen behält sich der Verkäufer Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt insbesondere für solche Informationen, auch schriftliche Unterlagen, die als vertraulich bezeichnet sind; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Käufer der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung des Verkäufers.
- Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte, Proben oder sonstige Leistungsdaten gelten nur annähernd und sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird. Derartige Angaben sind nicht als Beschaffenheitsgarantie zu verstehen.

### § 3 Anwendungstechnische Beratung

Anwendungstechnische Beratung gibt der Verkäufer nach bestem Wissen. Angaben und Auskünfte über Eignungen und Anwendungen der Waren des Verkäufers befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke; die Empfehlungen des Verkäufers sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Für anwendungstechnische Beratung haftet der Verkäufer nur nach Maßgabe von § 8.

### § 4 Liefer- und Leistungszeit, Verzug

- Der Beginn der vom Verkäufer angegebenen Lieferzeit hängt vom Zeitpunkt der zur Verfügungstellung sämtlicher notwendiger, technischer Informationen durch den Käufer ab.
- Sofern der Verkäufer dem Käufer nichts anderes schriftlich mitteilt, sind die vom Verkäufer genannten Termine und Fristen unverbindlich. Im Übrigen sind vom Verkäufer genannte Termine und Fristen nur dann verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde. Beschaffungsrisiken werden von dem Verkäufer grundsätzlich nicht übernommen.
- Die Lieferung gilt als frist- bzw. termingerech erbracht, wenn bei Abholung durch den Käufer die Versandbereitschaft der Ware gemeldet ist oder die Ware – sofern dies vereinbart ist – bis zum Ablauf der Lieferfrist oder des Liefertermins das Werk/Lager verlassen hat.
- Lieferungs- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die dem Verkäufer die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen (z. B. Streik, Aussparung, extreme Witterungsverhältnisse etc.), ermächtigen den Verkäufer, die Lieferungen bzw. Leistungen um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Entsprechendes gilt, wenn die vorstehenden Hindernisse bei Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterlieferanten eintreten sind. Führen Störungen zu einem Leistungsaufschub von mehr als 4 Monaten, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten. Andere Rücktrittsrechte bleiben davon unberührt.
- Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht vom Verkäufer zu vertreten ist.
- Der Verkäufer ist zur Teillieferung und Teilleistung jederzeit berechtigt, soweit dies dem Käufer zumutbar ist.
- Bei der Herstellung der Ware kann es produktionsbedingt zu Mehr- oder Minderlieferungen von bis zu +/- 10 % kommen. Etwaige Mehr- oder Minderlieferungen innerhalb dieser Toleranz stellen eine ordnungsgemäße Vertragsbefolgung dar. Der Käufer hat den Preis für die tatsächlich gelieferte Menge zu zahlen.

- Soweit der Verkäufer eine fällige Leistung nicht oder nicht wie geschuldet erbringt, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten und unter der Voraussetzung der schuldhaften Verletzung einer Vertragspflicht durch den Verkäufer Schadensersatz statt der Leistung oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen. Dies gilt nicht, wenn die Pflichtverletzung des Verkäufers unerheblich ist. Weitere Voraussetzung ist, dass der Käufer eine angemessene Frist zur Leistung oder Nacherfüllung bestimmt hat und diese Frist erfolglos abgelaufen ist. Hat der Käufer Anspruch auf Schadensersatz statt der Leistung, beschränkt sich der Anspruch bei leichter Fahrlässigkeit auf höchstens 25 % des vereinbarten Kaufpreises.
- Im Verzugsfall haftet der Verkäufer nach Maßgabe von § 8 für den vom Käufer nachgewiesenen Verzögerungsschaden. Für Verzögerungsschäden haftet der Verkäufer bei leichter Fahrlässigkeit nur in Höhe von 5 % des mit dem Verkäufer vereinbarten Kaufpreises.
- Kommt der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so ist der Verkäufer berechtigt, den ihm insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.

### § 5 Leistungsumfang, Gefahrübergang, Verpackung

- Sofern keine abweichende Absprache getroffen wurde, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart. Die Verpflichtung des Verkäufers besteht daher darin, die Ware zur Abholung bereit zu stellen.
- Sofern der Käufer es wünscht wird der Verkäufer die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Käufer.
- Die Transport- und alle sonstige Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Folien sowie mehrfach verwendbare Transportmittel wie Paletten usw. Der Käufer ist verpflichtet für eine Entsorgung der Einwegverpackung auf eigene Kosten zu sorgen. Die mehrfach verwendbaren Transportmittel werden dem Käufer nur leihweise überlassen; der Käufer ist zur Rückgabe in ordnungsgemäßem Zustand, d. h. restentleert und ohne Beschädigung verpflichtet. Bei Verunreinigung oder Beschädigung der Transportmittel trägt der Käufer die Instandsetzungskosten bzw. ist er dem Verkäufer zum Wertersatz verpflichtet, soweit eine Instandsetzung unmöglich ist.
- Die Kosten einer von dem Käufer zu vertretenden Nachlieferung trägt der Käufer; dies gilt auch dann, wenn im Übrigen frachtfreie Lieferung individuell vereinbart war.
- Der Käufer ist verpflichtet, rechtzeitig zum Abnahmetermin Personal und Hilfskräfte in ausreichender Zahl zwecks ordnungsgemäßer Durchführung des Entladevorgangs bereitzustellen. Die Auslieferungsstelle muss mit LKW befahrbar sein. Der Untergrund muss für einen Staplerbetrieb geeignet sein.
- Ist der Käufer Wiederverkäufer, so ist er im Fall von Streckengeschäften verpflichtet, seinen Kunden die unter vorstehend § 5.5. vorgesehenen, gegenüber dem Verkäufer bestehenden Verpflichtungen aufzuerlegen; der Wiederverkäufer haftet gegenüber dem Verkäufer für Pflichtverletzungen seines Kunden.

### § 6 Preise und Zahlungen

- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten die Preise des Verkäufers „ab Werk“, ausschließlich Versandkosten, Versand und Transport. Diese Kosten werden gesondert in Rechnung gestellt. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, nach Abschluss des Kaufvertrages seine Preise entsprechend zu ändern, wenn Kostensenkungen oder Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese wird der Verkäufer dem Käufer auf Verlangen nachweisen.
- Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in den Preisen des Verkäufers eingeschlossen: sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- Der Rechnungsbetrag ist, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, 30 Tage nach Ausstellung der Rechnung ohne jeden Abzug fällig. Kommt der Käufer in Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die sich aus §§ 280, 286 und 288 BGB ergebenden Rechte geltend zu machen.
- Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von dem Verkäufer anerkannt sind. Außerdem ist der Käufer zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
- Sind dem Verkäufer Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, ist der Verkäufer berechtigt, Anzahlungen oder Sicherheitsleistungen unbeschadet weitergehender gesetzlicher Ansprüche zu verlangen.
- Schecks und Wechsel, deren Annahme der Verkäufer sich vorbehält, gelten erst nach Einlösung als Zahlung,

etwaige Dispo- und Bankspeesen gehen zu Lasten des Käufers.

### § 7 Mängelhaftung

- Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass dieser seinen aus § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- Die gesetzlichen Rückgriffsansprüche des Käufers gegen den Verkäufer bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehende Vereinbarung getroffen hat.
- Der Kaufgegenstand entspricht auch dann der vereinbarten Beschaffenheit, wenn er nur unerhebliche, den Vertragszweck nicht gefährdende Abweichungen aufweist. Ist eine Beschaffenheit nicht vereinbart, ist der Kaufgegenstand als frei von Sachmängeln anzusehen, wenn er eine nur unerhebliche Beeinträchtigung seiner Eignung für die vertraglich vorausgesetzte Verwendung aufweist, die den Vertragszweck nicht gefährdet.
- Bei natürlicher Abnutzung oder bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel entstehen, und/oder die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, bestehen keine Mängelansprüche.
- Werden Installations- und/oder Handhabungsanweisungen des Verkäufers nicht befolgt, Änderungen nicht zulässiger Art an den Produkten vorgenommen, Materialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen etc., entfällt die Haftung des Verkäufers für Sachmängel; etwas anderes gilt nur dann, soweit der Gewährleistungsfall nachweislich nicht auf einen der vorgenannten Ausschlussgründe zurückzuführen ist.
- Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist dem Verkäufer zunächst stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb einer angemessenen Frist zu gewähren. Der Verkäufer ist nach seiner Wahl zur Mängelbeseitigung oder Lieferung einer mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mängelbeseitigung oder der Ersatzlieferung ist der Verkäufer verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit diese sich nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gem. § 8 - vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern.
- Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang. Vorgehende Bestimmungen gelten nicht, soweit das Gesetz Bestimmung §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreibt. Ferner gilt die Frist gemäß vorstehendem Satz 1 nicht in Fällen grober Fahrlässigkeit, des Vorsatzes, der Verletzung des Lebens des Körpers oder der Gesundheit, bei arglistigem Verschweigen sowie in Fällen des Rückgriffs des Käufers aufgrund der Vorschriften über den Verbrauchsgüterkauf; in diesen Fällen gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen.

### § 8 Haftung

- Der Verkäufer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Soweit dem Verkäufer keine vorsätzliche Vertragsverletzung angedeutet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Der Verkäufer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern er schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzt; auch in diesem Fall ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- Soweit die Haftung des Verkäufers ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

### § 9 Eigentumsvorbehalt

- Die gelieferte Ware bleibt bis zum vollständigen Zahlungseingang sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen dem Verkäufer und dem Käufer Eigentum des Verkäufers.
- Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei verschuldetem Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die nicht bezahlten Kaufgegenstände zurückzuerlangen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch den Verkäufer liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Verkäufer hat dies schriftlich erklärt.
- In der Pfändung der Kaufsache durch den Verkäufer liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Der Verkäufer ist nach der Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeit des Käufers abzüglich angemessener Verwertungskosten anzurechnen.

- Der Käufer ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigenen Kosten gegen Feuer, Wasser und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Käufer diese auf eigenen Kosten rechtzeitig durchführen.
- Bei Pfändung oder sonstigen Eingriffen Dritter ist der Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit der Verkäufer Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Käufer für den entstandenen Ausfall.
- Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt dem Verkäufer jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (inkl. Mehrwertsteuer) der Forderungen des Verkäufers ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Ist die abgrenzende Forderung gegen den Erwerber der Vorbehaltsware in eine lfd. Rechnung (Kontokorrent) aufgenommen worden, bezieht sich die Abrechnung auch auf den anerkannten Saldo sowie im Falle der Insolvenz des Abnehmers auf den dann vorhandenen „Kausalen Saldo“. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach der Abrechnung ermächtigt. Die Befugnis des Verkäufers die Forderung selbst einzuziehen, bleibt jedoch unberührt. Der Verkäufer verpflichtet sich jedoch die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungsverzug vorliegt. Ist aber dies der Fall, kann der Verkäufer verlangen, dass der Käufer dem Verkäufer die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht.
- Die Bearbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Käufer wird stets für den Käufer vorgenommen. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Faktura-Endbetrag inkl. MwSt.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen z. Zt. der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.
- Wird die Vorbehaltsware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Faktura-Endbetrag inkl. MwSt.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Käufers als Hauptsache anzusetzen ist, so gilt als vereinbart, dass der Käufer dem Verkäufer anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Käufer verwarft das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für den Verkäufer.
- Der Käufer tritt dem Verkäufer auch die Forderungen zur Sicherung der Forderung des Verkäufers gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Käufers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten des Verkäufers die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt dem Verkäufer.

### § 10 Gerichtsstand, Erfüllungsort, Anwendbares Recht

- Für alle gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts sowie öffentlichen rechtlichen Sondervermögen, einschließlich Wechsel- und Scheckforderungen, ist ausschließlich Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers – Ibbenbüren –. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch vor dessen Wohnsitzgericht zu verklagen.
- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nicht anderes ergibt, ist der Geschäftsitz des Verkäufers – Ibbenbüren – Erfüllungsort.
- Für diese Geschäftsbedingungen und gesamten Rechtsbeziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Käufer gilt das Recht, der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des UN-Kaufrechts (Übereinkommen der Vereinten Nationen vom 11. 04. 1980 über Verträge über den Internationalen Warenkauf, BGBL 1989 II S. 588, ber. 1990 II, 1699) ist ausgeschlossen.



**Kingspan Insulation GmbH & Co KG**

Fuggerstraße 15, 49479 Ibbenbüren

Tel: +49 (0) 5451 898-0 Fax: +49 (0) 5451 898-66 e-mail: [info@kingspaninsulation.de](mailto:info@kingspaninsulation.de)

[www.kingspaninsulation.de](http://www.kingspaninsulation.de)

© Kingspan, iSoEasy, Kooltherm, MegaPlus, Selthaan, TopLine und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Gruppe plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

™ Therma ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kingspan Gruppe plc.