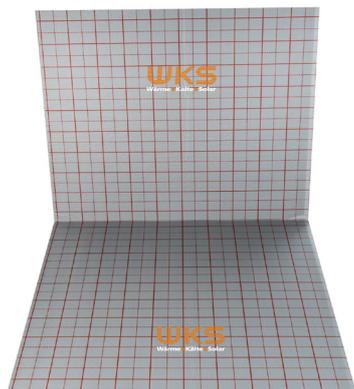


# WKS-THERM TACKER UND KLETTSYSTEM WLG 040 ,5KN/M<sup>3</sup>

Technisches Datenblatt  
Seite 1 von 2



Elastifizierte Hartschaum-Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS), nach DIN-EN 13163 und DIN 4108-10 wahlweise mit aufkaschierter Original protec KLETT-Gewebefolie mit Rasterdruck und einseitiger Folienüberlappung, zur Trittschallreduzierung unter Estriche entsprechend den Anforderungen an den Trittschallschutz der DIN 4109-2.

Dämmstärke:	15-2 mm	20-2 mm	25-2 mm	30-2 mm	35-2 mm	40-2 mm	45-2 mm	50-2 mm
Artikelnummer:		<b>1021105</b>	<b>102155</b>	<b>102125</b>	<b>102135</b>	<b>102145</b>		<b>102150</b>
Faltplatte:	2 013 162	2 013 242	2 013 282	2 013 342	2 013 392	2 013 442	2 013 492	2 013 542
Rollbahn:	-	2 013 240	2 013 280	2 013 340	2 013 390	2 013 440	-	-
Faltplatte-KLETT:	2 014 162	2 014 242	2 014 282	2 014 342	2 014 392	2 014 442	2 014 492	2 014 542
Rollbahn-KLETT:	-	2 014 240	2 014 280	2 014 340	2 014 390	2 014 440	-	-

## Maße:

Länge Faltplatte:	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Länge Rollbahn:	-	10 m	-	-				
Breite:	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m

## Dämmstoff:

Bezeichnung lt. DIN 4108-10:	EPS 040 DES sg							
Wärmeleitgruppe:	$\lambda = 0,040 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 040}$							
Dämmstärke:	15-2 mm	20-2 mm	25-2 mm	30-2 mm	35-2 mm	40-2 mm	45-2 mm	50-2 mm
Verkehrslast:	5,0 kN/m <sup>2</sup> = 500 kg/m <sup>2</sup>							
Trittschallverbesserungsmaß:	keine Angabe	26 dB	26 dB	28 dB	28 dB	28 dB	28 dB	29 dB
Dynamische Steifigkeit:	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 15 \text{ MN/m}^3$				
R-Lambda (m <sup>2</sup> K/W)	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25
U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	2,63	2,00	1,59	1,33	1,14	1,00	0,89	0,80
Entsorgung:	HBCD-frei							

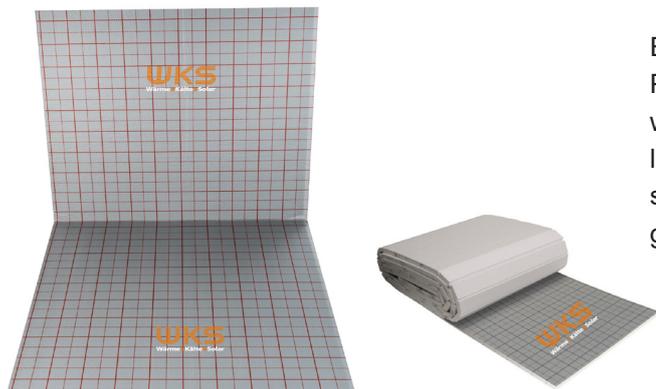
## Kaschierfolie:

Tackersystem:	protac Bändchengewebefolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite 1030 mm							
Klettsystem:	Original protec KLETT-Gewebefolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite: 1020 mm							
Rastermaß:	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm

## Verpackung:

Art:	transparenter PE-Foliensack / PE-Folie							
Etikett:	Produktbezeichnung, Produktabbildung, Technische Daten, Hinweis zur Lagerung							
Verpackungseinheit:	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>

# WKS-THERM TACKER UND KLETTSYSTEM WLG 045 ,4KN/M<sup>3</sup>



Elastifizierte Hartschaum-Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS), nach DIN-EN 13163 und DIN 4108-10 wahlweise mit aufkaschierter Original protec KLETT-Gewebefolie mit Rasterdruck und einseitiger Folienüberlappung, zur Trittschallreduzierung unter Estriche entsprechend den Anforderungen an den Trittschallschutz der DIN 4109-2.

Dämmstärke:	15-2 mm	20-2 mm	25-2 mm	30-3 mm	35-3 mm	40-3 mm	45-3 mm	50-3 mm
Artikelnummer:	<b>102115</b>	<b>102110</b>	<b>10211</b>	<b>102120</b>	<b>10213</b>	<b>102140</b>		
Faltplatte:	2 013 152	2 013 222	2 013 272	2 013 322	2 013 382	2 013 432	2 013 482	2 013 532
Rollbahn:	-	2 013 220	2 013 270	2 013 320	2 013 380	2 013 430	-	-
Faltplatte-KLETT:	2 014 152	2 014 222	2 014 272	2 014 322	2 014 382	2 014 432	2 014 482	2 014 532
Rollbahn-KLETT:	-	2 014 220	2 014 270	2 014 320	2 014 380	2 014 430	-	-

## Maße:

Länge Faltplatte:	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Länge Rollbahn:	-	10 m	-	-				
Breite:	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m

## Dämmstoff:

Bezeichnung lt. DIN 4108-10:	<b>EPS 045 DES sm</b>							
Wärmeleitgruppe:	<b><math>\lambda = 0,045 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 045}</math></b>							
Dämmstärke:	15-2 mm	20-2 mm	25-2 mm	30-3 mm	35-3 mm	40-3 mm	45-3 mm	50-3 mm
Verkehrslast:	<b>4,0 kN/m<sup>2</sup> = 400 kg/m<sup>2</sup></b>							
Trittschallverbesserungsmaß:	26 dB	28 dB	28 dB	29 dB	29 dB	30 dB	30 dB	30 dB
Dynamische Steifigkeit:	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 15 \text{ MN/m}^3$	$\leq 15 \text{ MN/m}^3$	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$
R-Lamda (m <sup>2</sup> K/W)	0,33	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,11
U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	3,03	2,25	1,80	1,50	1,29	1,13	1,00	0,90
Entsorgung:	<b>HBCD-frei</b>							

## Kaschierfolie:

Tackersystem:	protac Bändchengewebefolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite 1030 mm							
Klettsystem:	Original protec KLETT-Gewebefolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite: 1020 mm							
Rastermaß:	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm

## Verpackung:

Art:	transparenter PE-Foliensack / PE-Folie							
Etikett:	Produktbezeichnung, Produktabbildung, Technische Daten, Hinweis zur Lagerung							
Verpackungseinheit:	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>