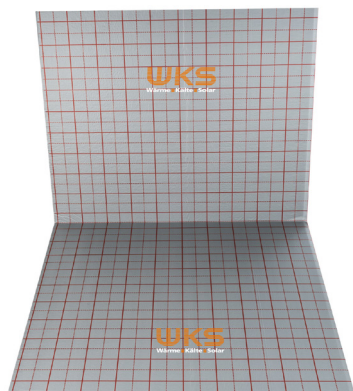


WKS-THERM TACKER UND KLETTSYSTEM WLG 040 ,5KN/M³

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:		1021105	102155	102125	102135	102145		102150
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	10 m	10 m	10 m	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 ² = 500 kg/m ²							
Trittschallverbesserungsmaß:	keine Angabe	26 dB	26 dB	28 dB	28 dB	28 dB	28 dB	29 dB
Dynamische Steifigkeit:	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 15 \text{ MN/m}^3$
R-Lambda (m ² K/W)	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25
U-Wert (W/m ² K)	2,63	2,00	1,59	1,33	1,14	1,00	0,89	0,80
Entsorgung:	HBCD-frei							

Kaschierfolie:

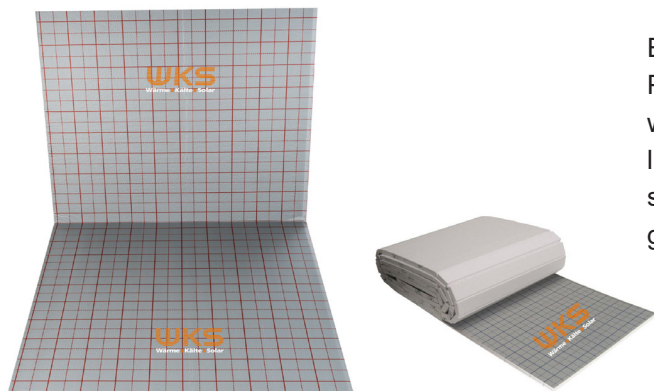
Tackersystem:	protac Bändchengewebefolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite 1030 mm							
Klettsystem:	Original protec KLETT-Gewebefolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite: 1020 mm							
Rastermaß:	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm	5/10 cm

Verpackung:

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

WKS-THERM TACKER UND KLETTSYSTEM WLG 045 ,4KN/M³

Technisches Datenblatt
Seite 2 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	30-3 mm	35-3 mm	40-3 mm	45-3 mm	50-3 mm
Artikelnummer:	102115	102110	10211	102120	10213	102140		
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 Faltpatte:	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Länge Rollbahn:	-	10 m	10 m	10 m	10 m	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 045 DES sm							
Wärmeleitgruppe:	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 045}$							
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:	4,0 kN/m² = 400 kg/m²							
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 ² K/W)	0,33	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,11
U-Wert (W/m ² K)	3,03	2,25	1,80	1,50	1,29	1,13	1,00	0,90
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 ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²	8 m ²	8 m ²