

## **pro**tec **Faltplatte und Rollbahn WLK 045, 4 kN/m<sup>2</sup>**

- aus den Sortimenten der Tacker- und Klettsysteme -

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



### Technische Daten

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:

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:	EPS 045 DES sm							
Wärmeleitgruppe:	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLK 045}$							
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/m <sup>2</sup> = 400 kg/m <sup>2</sup>							
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:	HBCD-frei							

#### Kaschierfolie:

Tackersystem:	protec Bändchengewebefolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite 1030 mm							
Klettsystem:	Original protec KLETT-Veloursfolie mit aufgedruckter Rasterung, Breite: 1030 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>