

## Produktdatenblatt

### Fassadendämmplatte EPS 035 WAP/WDV

Wärmedämmplatte aus Styropor® (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Fassadenbereich. Geringe Maßtoleranzen und hohe Querzugfestigkeit (= Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene) entsprechen den erhöhten Anforderungen gemäß der IVH-Richtlinien für geklebte bzw. gedübelte Wärmedämmverbundsysteme. Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035$  W/(mK) in den Dicken von 10 - 300 mm. Die Kantenausführung ist stumpf, optional mit Stufenfalz oder Nut + Feder lieferbar. Die Hinweise der Planungs- und Verlegeempfehlung der Systemhersteller sind zu beachten.



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 035 WDV							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	WAP	Wand	Außendämmung der Wand unter Putz						
Format (Bruttomaß)	mm	1000 x 500							
Kantenausführung		stumpf (Bruttomaß = Deckmaß)							
Bemessungswert* der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(mK)	0,035	lt. Zulassung Z-23.15-1419						
$\mu$ -Wert	-	20/50 nach DIN EN 13163							
DIN-Baustoffklasse		B1 gemäß DIN 4102		Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten					
EU-Baustoffklasse		Euroklasse E							
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\sigma_{mt}$	kPa kN/m <sup>2</sup>	$\geq 100$ $\geq 150$	nur für Schienensysteme						nach DIN EN 1607
Irreversible Längenänderung	%	$\leq 0,15$							
Dicken	mm	20	30	40	50	60	80	100	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert*	(m <sup>2</sup> K)/W	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	
Dicken	mm	120	130	140	150	160	180	200	
R-Wert*	(m <sup>2</sup> K)/W	3,429	3,714	4,000	4,286	4,571	5,143	5,714	
Verhalten		Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei							
CE-Schlüssel		EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000 bzw: TR150							
Entsorgung		Abfallschlüsselnummer 170602 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich							
Optionen		Deckmaß der Platten mit umlaufender Kantenvorbereitung Stufenfalz oder Nut + Feder							
		Plattenformat:		Plattenstärke:		Stufenfalz:		Nut + Feder:	
		1000 x 500 mm		40 - 300 mm		980 x 480 mm		990 x 490 mm	

\*Bemessungswert nach abZ

Dieses Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes. Bei einer Neufassung verliert es seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle fragen Sie uns nach dem aktuellen Ausgabestand.

Styropor® und Neopor® sind eingetragene Warenzeichen der BASF SE

Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung