

ROTHANIT 7500

Sockeldämmplatte EPS 035



Automatengeschäumte rosa oder weiße formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte aus Styropor (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Sockelbereich und für erdberührte Bauteile (Kelleraußenwand) bis 3 m Einbautiefe in den Dicken 50 – 300 mm. Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$.

Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS							
Qualitätstyp		EPS 035 WAP-WDV / PW							
Zulässige Anwendungsbereiche Nach DIN 4108, Teil 10	WAP-WDV	Sockel	Außendämmung der Wand unter Putz						
	PW	Wand	Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)						
Format (Bruttomaß)	mm	1000 x 500							
Kantenausführung		50 – 200 mm: Stumpf			> 200 mm: Stufenfalz				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,035	[Zuschlag auf den U-Wert von 0,04 W/(m ² K)] bis 200 mm [Zuschlag auf den U-Wert von 0,03 W/(m ² K)] bis 200 mm						
μ - Wert	-	40/100 nach DIN EN 13163							
DIN - Baustoffklasse		B1 gemäß DIN 4102							
EU - Baustoffklasse		Euroklasse E							
Druckspannung σ 10 %	kPa kN/m ²	≥ 150	nach DIN EN 826						
Zulässige Dauerdruckspannung σ 2 %	kPa kN/m ²	≤ 45	nach DIN EN 13163						
Dicken	mm	50	60	80	100	120	140	160	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert	(m ² K)/W	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571	
Dicken	mm	180	200	220	240	260	280	300	
R-Wert	(m ² K)/W	5,143	5,714	6,286	6,857	7,429	8,000	8,571	
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei								
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich								

Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis da.

Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.

Roth Edelputze
Hinterm Gallberg 27
59929 Brilon

Telefon +49(0)2961/963467
Telefax +49(0)2961/970047
Email: info@roth-edelputze.de
Internet: www.roth-edelputze.de

