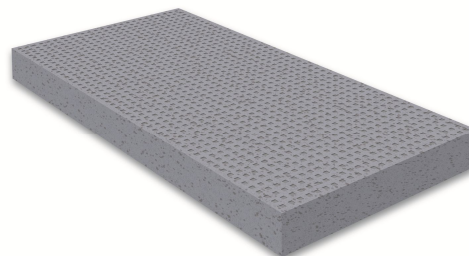




Produktdatenblatt

Perifekt Titan Sockeldämmplatte EPS 032/036 WAP-WDV / PW

Automatengeschäumte formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte aus Neopor® (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Sockelbereich und für erdberührte Bauteile (Kelleraußenwand) gemäß Zulassung Z - 23.33-1984 bis 3 m Einbautiefe in den Dicken 50 - 200 mm. Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$.



Die Hinweise der Planungs- und Verlegeempfehlung sind zu beachten.

Die Hinweise der Handlungs- und Verlegeempfehlung sind zu beachten.

Güteschutz		Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW)							
Qualitätstyp		EPS 032/036 WAP-WDV / PW gemäß Zulassung Z-23.33-1984							
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							
Bemessungswert* der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(mK)	0,032 _{Sockel} 0,036 _{Erdreich}	lt. Zulassung Z-23.33-1984						
Einbautiefe	m	≤ 3							
μ-Wert	-	40/100 nach DIN EN 13163							
DIN-Baustoffklasse		B1 gemäß DIN 4102 Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten							
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 1606						
Dicken	mm	50	60	80	100	120	140	160	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert* _{Sockel}	(m ² K)/W	1,563	1,875	2,500	3,125	3,750	4,375	5,000	
R-Wert* _{Erdreich}	(m ² K)/W	1,389	1,667	2,222	2,778	3,333	3,889	4,444	
Dicken	mm	180	200						
R-Wert* _{Sockel}	(m ² K)/W	5,625	6,250						
R-Wert* _{Erdreich}	(m ² K)/W	5,000	5,556						
Verhalten		Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei							
CE-Schlüssel		EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70)-3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5							
Entsorgung		Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich							

*Bemessungswert nach abZ

Dieses Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes. Bei einer Neufassung verliert es seine Gültigkeit. Im Zweifelsfall 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