

Produkt-Datenblatt



Sockeldämmplatten WDV5 035

swisspor EPS 035 Sockeldämmplatte ist eine speziell entwickelte druckstabile Platte aus expandiertem Polystyrol für die Dämmung von Hauswandsockeln. Sie stellen einen hervorragenden Schutz im Spritzwasserbereich eines Gebäudes, als auch im Perimeterbereich dar.

Die swisspor EPS Sockeldämmplatte besitzt eine beidseitig geprägte Oberfläche und fungiert somit als ausgezeichnete Putzträger. Aufgrund der guten Putzhaftung und der leichten und kostengünstigen Verarbeitung können diese Platten im stoßgefährdeten Sockelbereich als optimale Ergänzung zur Außenwanddämmung eingesetzt werden.



Anwendungsgebiet gem. DIN 4108 Teil 10

PW Außenliegende Wärmedämmung von Wänden

WAB Außendämmung der Wand unter Putz

Technische Eigenschaften	Norm Zulassung	Sockeldämmplatte EPS 035	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Einbauzustand	Z-23.33-1371	im Erdreich bei Bodenfeuchte und nicht stauendem Sickerwasser 0,039 W / (m·K)	im Sockelbereich außerhalb Erdreich 0,035 W / (m·K)
Brandverhalten im eingebauten Zustand	DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	
zugelassene Einbautiefe	Z-23.33-1371	bis Tiefen von 3 m unter der Geländeoberfläche	
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826 Z-23.33-1371	≥ 150 kPa	
Dauerdruckbeanspruchung bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 1606	45 kPa	
Umweltverträglichkeit	voll recyclingfähig – 100% frei von FCKW, HFCKW, HFKW, HBCD		
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie		

Dicken	50 – 400 mm
Plattenmaß	1000 x 500 mm
Kantenausbildung	Stumpf (bei Verlegung im Erdreich bei Bodenfeuchte und nichtstauenden Sickerwasser ab 200 mm mit Stufenfalz)

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

Sockeldämmplatte EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)2 – DS(70,-)3 – DLT(2)5
WDV5 035 – CS(10)150 – BS200 – WL(T)3 – WD(V)5

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Einzelfälle nicht berücksichtigen und unterliegen damit nicht der Haftung.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung: swisspor Deutschland GmbH
06493 Harzgerode OT Dankerode
Telefon (03 94 84) 7 12-0

