

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SOPRAXPS AM 500

Verwendungszweck(e): Wärmedämmstoffe für Gebäude

Hersteller: Soprema nv  
Bouwvelven 5 – 2280 Grobbendonk  
Belgien

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierte Norm: EN 13164:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n): 0751-1136-1173

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale <sup>4</sup>	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte Norm
Wärmeleitfähigkeit - $\lambda_D$ (W/(m.K)) 40 ≤ d ≤ 70 mm 70 < d ≤ 90 mm 90 < d ≤ 100 mm 100 < d ≤ 120 mm	0,032 <sup>1</sup> 0,033 <sup>1</sup> 0,034 <sup>1</sup> 0,035 <sup>1</sup>	EN 12667	EN 13164:2012 + A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W) 40-70 mm 75-90 mm 95-100 mm 105-120 mm	1,25-2,15 <sup>1</sup> 2,25-2,70 <sup>1</sup> 2,75- 2,90 <sup>1</sup> 3,00-3,40 <sup>1</sup>	EN 12667	
Grenzabmaße Dicke - $d_N$ (mm)	T1	EN 823	
Brandverhalten	E	EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhalten Unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	E <sup>2</sup>	EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau - Wärmeleitfähigkeit - $\lambda_D$ (W/(m.K)) 40 ≤ d ≤ 70 mm 70 < d ≤ 90 mm 90 < d ≤ 100 mm 100 < d ≤ 120 mm - Wärmedurchlasswiderstand - $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W) 40-70 mm 75-90 mm 95-100 mm 105-120 mm	0,032 0,033 0,034 0,035 1,25-2,15 2,25-2,70 2,75- 2,90 3,00-3,40	EN 12667 EN 12667	
- Linearer Ausdehnungskoeffizient (≤ 5 %)	DS(70,90)	EN 1604	
- Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (%)	FTCD1	EN 12091	
Druckspannung bei 10 % Stauchung (kPa)	CS(10\Y)500	EN 826	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	NPD	EN 1607	
Kriechverhaltens by Druckbeanspruchung unter Einfluss von Alterung/Abbau (kPa)	CC(2/1,5/50)180	EN 1606	
Langzeitige Wasseraufnahme beim Eintauchen (% v)	WL(T)0,7	EN 12087	
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion (% v) 40 ≤ d < 60 mm 60 ≤ d < 100 mm 100 ≤ d ≤ 120 mm	WD(V)3 WD(V)2 WD(V)1	EN 12088	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	150	EN ISO 10456	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	NPD <sup>3</sup>	/	
Glimmverhalten	NPD <sup>3</sup>	/	

NPD = Keine Leistung festgelegt

1) Die alterungsbedingten Schwankungen der Wärmeleitfähigkeit und die Wärmedurchlasswiderstand wurden bei der angegebenen Leistung berücksichtigt

2) Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

3) Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.

4) Auch anwendbar und gültig für mehrere Schichten.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Marnix Derks, Technischer Direktor  
Grobbendonk, 22/01/2025



SOPREMA NV behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung des Materials und damit die Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Aus diesem Grund werden alle Bestellungen nur in Übereinstimmung mit den zum Zeitpunkt der Bestellung geltenden Bedingungen und technischen Spezifikationen angenommen.