

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : **GEMATHERM XC5**

Verwendungszweck(e) : **Wärmedämmung für Gebäude**

Hersteller: **SOPREMA S.r.l.
via Kennedy, 54
25028 VEROLANUOVA (BS) - Italy
www.efyos.it – www.soprema.it**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : **AVCP3**

Harmonisierte Norm: **EN 13164:2012+A1:2015**

Notifizierte Stelle(n): **n.b.0751: FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN (FIW)**

Erklärte Leistung(en):

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2.4 Brandverhalten des Produkts auf dem Markt gebracht	Euroklasse E	EN 13164:2012 + A1:2015
Glimmverhalten	4.3.12 Glimmverhalten	(a)	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.7.1 Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7	
	4.3.7.2 Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.10 Freisetzung gefährlicher Stoffe	(b)	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 40 \text{ mm}$ $R_D = 1,20$	
		$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 50 - 60 \text{ mm}$ $R_D = 1,45 - 1,75$	
	4.2.3 Dicke	T1	
Wasserdampfdiffusion	4.3.9 Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	150	
Druckfestigkeit	4.3.4 Druckfestigkeit	CS(10\Y)500	
Zug- / Biegefestigkeit	D.2.1.6 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene für Mehrschichtplatten	TR100	
	4.3.5 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.5.2 Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens des Produkts auf dem Markt unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	(c)	

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	4.2.5.3 Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	(d)	
	4.3.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,90)	
	4.3.3 Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	
	4.3.8 Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD1	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)175 d _N = 50 - 300 mm NPD d _N = 40 mm	

NPD = Keine Leistung festgelegt

- (a) Ein Testverfahren ist in der Entwicklung und, wenn vorhanden, wird der Standard geändert werden.
- (b) Ein Testverfahren ist in der Entwicklung und, wenn vorhanden, wird der Standard geändert werden.
- (c) Keine Veränderung in Bezug auf das Brandverhalten des Produktes XPS.
- (d) Wenn die in der Norm festgelegte Alterung berücksichtigt wird, tritt im Laufe der Zeit keine Veränderung auf.

Die Leistung des oben angegebenen Produktes stimmen mit den erklärten Leistungen.
Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers oben erwähnt ausgegeben.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von : **Claudio Marconi, Generaldirektor**
Verolanuova, 01 Juni 2017

