

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NEOSTIR 029**

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

Hersteller: **SOPREMA S.r.l.
via Industriale dell'Isola, 3
24040 CHIGNOLO D'ISOLA - Italia
www.soprema.it**

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

— Harmonisierte Norm: **EN 13163:2012 + A1:2015**

Notifizierte Stelle(n): **n.b. 1597 ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI (IIP)
n.b. 0370: LGAI**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Test Methode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten Brandverhalten des Produkts auf dem Markt gebracht	EN 13501-1	Euroklasse E	EN 13163:2012 + A1:2015
Glimmverhalten Glimmverhalten	(a)	NPD	
Wasserdurchlässigkeit Langzeitige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	EN 12087	WL(P)0,5	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere Freisetzung gefährlicher Stoffe	(b)	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand Dicke	EN 12667 EN 12939	$\lambda_D = 0,029 \text{ W}/(\text{m.K})$ $d_N = 40 - 300 \text{ mm}$ $R_D = 1,35-10,30$	
	EN 823	T1	
Wasserdampfdiffusion Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	EN 12086	30-70	
Druckfestigkeit Druckfestigkeit	EN 826	CS(10)150	
Zug- / Biegefestigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 12089	BS200	
	EN 1607	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens des Produkts auf dem Markt unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	-	(c)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	-	(d)	
	EN 1604	DS(70,-)1	
	EN 1603	DS(N)2	

Wesentliche Merkmale		Test Methode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	EN 1606	NPD	EN 13163:2012 + A1:2015
Trittschallübertragungsindex (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1	NPD	
	Dicke	EN 12431	NPD	
	Kompressibilität	EN 12431	NPD	

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 EPS.
- (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:

**Herr Bruno BROCCANELLO, Geschäftsführer
 Chignolo d'Isola, 01/09/2018**

