

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NEOSTIR 029 150, NEOSTIR 029 150 ECO**
- 2) Verwendungszweck(e): **Wärmedämmung für Gebäude**
- 3) Hersteller: **SOPREMA S.r.l. - Via Industriale dell'Isola 3, 24040 Chignolo d'Isola - Italien**
- 4) Bevollmächtigter: **---**
- 5) System(e) zur Bewertung und Überprüfung der leistungsbeständigkeit: **System 3**
- 6) Harmonisierte Norm: **EN 13163:2012 + A1:2015**
- 6a) Notifizierte Stelle(n): **n° 1597: ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI (IIP)
n° 0370: LGAI**
- 7) Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | | Test Methode | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--------------|--|--|
| Brandverhalten | Brandverhalten des Produkts auf dem Markt gebracht | EN 13501-1 | 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 | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | $\lambda_D = 0,029 \text{ W/(m.K)}$ $d_N = 40 - 300 \text{ mm}$ $R_D = 1,35-10,30$ | |
| | Dicke | EN 823 | T1 | |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl | EN 12086 | 30-70 | |
| Druckfestigkeit | Druckfestigkeit | EN 826 | CS(10)150 | |
| Zug- / Biegefestigkeit | Biegefestigkeit | EN 12089 | BS200 | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | 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 | Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau | - | (d) | |
| | Dimensionsstabilität unter bestimmten Bedingungen | EN 1604 | DS(70,-)1 | |
| | Dimensionsstabilität unter Laborbedingungen | EN 1603 | DS(N)2 | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | EN 1606 | NPD | |
| 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.

8) Angemessene technische Unterlagen und/oder spezifische technische Unterlagen: -

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, 01/09/2020

