Gonon Isolation AG
Flüelistrasse 5
Postfach
8226 Schleitheim
+41 52 687 47 47

Gonon Isolation SA
Route des Barges 1
En Raboud
1680 Romont
+41 26 652 90 30

info@gonon.ch
www.gonon.ch

Leistungserklärung Nr. LE-G-goEPSF15-031-180809

Nach Artikel 4 der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1	Kenncode des Produkttyps	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-CS(10)60-BS50-DS(N)5
2	Typen - , Chargennummer	Chargennummer: siehe Etikett
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	goEPS F15 031 Gonon Isolation AG, Flüelistrasse 5, 8226 Schleitheim
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Harmonisierte Norm Notifiziertes Prüflabor	SN EN 13163:2012 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation FIW - München, Kennnummer 0751

8 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung**										Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit											EN 13163: 2012 + A1: 2015
Nennwert λ_D	λ_D = 0,031 W/(mK)										
Wärmedurchlasswiderstand R_D	Dicke in mm	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
	Widerstand in m^2K/W	0,65	1,29	1,94	2,58	3,23	3,87	4,52	5,16	5,81	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung	Wärmedurchlasswiderstand siehe oben bzw. Etikett Wärmeleitfähigkeit λ_D = 0,031 W/(mK)										
Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit										NPD*
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2; ≤ 2 %										
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)60; ≥ 60 kPa										
Biegefestigkeit	BS 50; ≥ 50 kPa										
Dimensionsstabilität im Normklima	DS(N)5; ± 0,5 %										
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; ≥ 100 kPa										
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung										NPD*
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen										NPD*
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion										NPD*
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung										NPD*
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung											NPD*
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit										NPD*
Trittschallübertragung für Boden	Dynamische Steifigkeit										NPD*
	Dicke										NPD*
	Zusammendrückbarkeit										NPD*
Brandverhalten	RtF - E										
Glimmverhalten	Glimmverhalten										NPD*
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe										NPD*

* NPD = no performance determined (keine Leistung festgelegt)

9 Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Vetrantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäss Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Kind, Geschäftsleitung Gonon Isolation AG

Schleitheim, 09. August 2018