


Leistungserklärung Nr. LE-G- goOpen WLG 031



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

1	Kenncode des Produkttyps	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-TR100											
2	Typen -, Chargennummer	Chargennummer: siehe Etikett											
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude											
4	Handelsname	goOpen 031											
	Kontaktanschrift des Herstellers	Gonon Isolation AG, Flüelistrasse 5, 8226 Schleithem											
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4											
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3											
7	Harmonisierte Norm	SN EN 13163:2012 + A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig											
	Notifiziertes Prüflabor	hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation FIW - München, Kennnummer 0751											
8	Erklärte Leistung												
	Wesentliche Merkmale	Leistung										Harmonisierte techn. Spezifikation	
	Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$										EN 13163: 2012 + A2:2016	
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	Dicke in mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220		240
		Widerstand in $\text{m}^2\text{K/W}$	1.94	2.58	3.23	3.87	4.52	5.16	5.81	6.45	7.10		7.74
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung	Wärmedurchlasswiderstand siehe oben bzw. Etikett Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$											
	Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit											NPD*
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; $\leq 3 \%$											
	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)70; $\geq 70 \text{ kPa}$											
	Biegefestigkeit	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$											
	Dimensionsstabilität im Normklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$											
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100 $\geq 80 \text{ kPa}$											
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung											NPD*
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen											NPD*
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion											NPD*
	Wasserdampfdurchlässigkeit	≤ 14											
	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	Zulassung nach VKF RF3											
	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. Verantwortlich 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  Schleithem, 03 August 2023												

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

Gonon Isolation AG
In der Euelwies 22
8408 Winterthur
+41 52 687 47 67

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

info@gonon.ch
www.gonon.ch