


Leistungserklärung Nr. LE-G-goEPSF20-036-180809

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

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

info@gonon.ch
www.gonon.ch

1	Kenncode des Produkttyps	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-CS(10)100-BS150-DS(N)5										En Raboud 1680 Romont +41 26 652 90 30 info@gonon.ch www.gonon.ch			
2	Typen - , Chargennummer	Chargennummer: siehe Etikett													
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude													
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	goEPS F20 036 Gonon Isolation AG, Flüelistrasse 5, 8226 Schleithelm													
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		$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$												
	Wärmedurchlasswiderstand R_D		Dicke in mm		20	40	60	80	100	120	140		160	180	
			Widerstand in $\text{m}^2\text{K/W}$		0,56	1,11	1,39	2,22	2,78	3,33	3,89		4,44	5,00	
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung		Wärmedurchlasswiderstand siehe oben bzw. Etikett Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$												
	Alterung/Abbau		Eigenschaften der Dauerhaftigkeit								NPD*				
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		$DS(70,-)2; \leq 2 \%$												
	Druckspannung bei 10 % Stauchung		$CS(10)100; \geq 100 \text{ kPa}$												
	Biegefestigkeit		$BS 150; \geq 150 \text{ kPa}$												
	Dimensionsstabilität im Normklima		$DS(N)5; \pm 0,5 \%$												
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		$TR 100; \geq 100 \text{ kPa}$												
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau		Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung								NPD*				
	Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen								NPD*				
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion								NPD*							
	Wasserdampfdurchlässigkeit		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  Schleithelm, 09. August 2018														