



Leistungserklärung Nr. LE-G-040- goEPS F30

Gemäss Artikel 4 der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

1	Kenncode des Produkttyps	F30			
2	Typen - , Chargennummer	EPS - Mehrzweckdämmplatte F30, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5			
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude			
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	goEPS F30 Gonon Isolation AG (SA), Oberwiesen, CH-8226 Schleitheim			
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4			
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3			
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (PTD) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München Kennnummer 0751			
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	nicht relevant			
9	Erklärte Leistung				
	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation	
	Wärmeleitfähigkeit			EN 13163: 2012 + A1:2015	
	•Wärmedurchlasswiderstand R_D	Dicke in mm	20 30 40 50 60 80 100		
		Widerstand in m^2K/W	0,61 0,91 1,21 1,52 1,82 2,42 3,03		
		Dicke in mm	120 140 160 180 200 220 240		
		Widerstand in m^2K/W	3,64 4,24 4,85 5,45 6,06 6,67 7,27		
	•Nennwert λ_D	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1490			
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand siehe oben bzw. Etikett Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Eigenschaften der Dauerhaftigkeit			NPD
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; $\leq 3 \%$			
	Biegefestigkeit	BS 200; $\geq 200 \text{ kPa}$			
	Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene			NPD
	Druckfestigkeit	CS(10)150; $\geq 150 \text{ kPa}$			
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung			NPD
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion			NPD NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung			NPD
	Dimensionsstabilität im Normklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$			
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5; $\leq 5 \%$			
	Brandverhalten	Brandverhalten E			
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
		Dicke		NPD	
		Zusammendrückbarkeit		NPD	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten		NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD	
	NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)				
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäss Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Eugen Gonon, Geschäftsleitung Gonon Isolation AG (SA) Schleitheim, September 2016				