

Leistungserklärung Nr. LE-G-goSonic LR

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

1	Kenncode des Produkttyps	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-CS(10)150-BS200-DLT(2)5-CC(2/1.5/50)										
2	Typen -, Chargennummer	Chargennummer: siehe Etikett										
3	Verwendungszweck	Wärmedämmrolle aus 100% EPS Rzykat Rohstoff zur Trittschall Reduzierung										
4	Handelsname	goSonic LR										
	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										
8	Erklärte Leistung											
	Wesentliche Merkmale	Leistung									Harmonisierte techn. Spezifikation	
	Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ _D	λ _D = 0,031 W/(mK)									EN 13163: 2012 + A1:2015	
	Rohdichte	≈ 15 kg/m2										
	Wärmedurchlasswiderstand R _D	Dicke in mm	20	30								
		Widerstand in m²K/W	0,60	0,90								
	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)150; ≥ 150 kPa										
	Biegefestigkeit	BS 200; ≥ 200 kPa										
	Dimensionsstabilität im Normklima	DS(N)2; ± 0,5 %										
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene									NPD*		
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung CC(2/1,5/50)33; 33 kPa										
	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/Abb	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit								NPD*		
	Trittschallübertragung für Boden	Dynamische Steifigkeit SD ≤ 12 MN/m3										
		Dicke: 22 - 32 mm										
		Zusammendrückbarkeit: CP 3										
	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  Schleithem, 06 Januar 2025											