

Prestatieverklaring
overeenkomstig verordening (EU) Nr. 305/2011
LE/Nr. 003/PRE/2020-01-15



1. Schapenwol-isolatie: PREMIUM
2. Type: PRE20
3. Beoogd gebruik: Isolatieplaten van 100% schapenwol voor warmte- en/of geluidsisolatie
4. Fabrikant: ISOLENA Naturfaservliese GmbH
Klosterstraße 20
4730 Waizenkirchen / OOSTENRIJK
5. Gemachtigd vertegenwoordiger: Ing. Alexander Lehner
6. Systeem voor het evalueren van de prestatiebestendigheid: 3
7. Geharmoniseerde productnorm: ETA-07/0214, EAD 040005-00-1201
8. Aangemelde instantie: MA 39, ECOLABOR, Quiring Consultants, HFM, EMPA
9. Verklaarde prestatie:

	Voornaamste kenmerken	Prestatie/Klasse	Geharmoniseerde specificatie:
	Ingrediënten	100% zuivere schaapscheerwol	
9.1.	Thermische geleidbaarheid	0,035 W/(mK)	EN 12667: 2001
9.2.	Materiaalgedrag bij brand	D	EN 13501-1:2018
9.3.	Rookvorming	S2	EN 13501-1:2018
9.4.	Uitlekken	d0	EN 13501-1:2018
9.6.	Stromingsweerstand	4,1 kPa s/m ²	EN 29 053: 1993:
9.7.	Waterdampdiffusie weerstandsgetal	μ 1	zie 3.5.2 ETA-07/0214
9.8.	Volumieke dichtheid	20 kg/m ³	EN 1602: 2013
9.9.	Treksterkte evenwijdig aan het paneelvlak	... tot twee keer het gewicht van het product kan gedragen worden	EN 1608: 1996
9.10.	Weerstand tegen biologische effecten (tegen schimmeligroei) Weerstand tegen schadelijke insecten biocidevrije wolbescherming lonic Protect®	Klasse 0 Langetermijntest	ISO 3998: 1977: EAD Annex C
9.11.	Waterabsorptie	0,98kg/m ² / 2,45 kg/m ²	EN 1609: 1996:
9.12.	Dimensionale stabiliteit	± 6,1% dikte	EN 1604:1996

De prestaties van het product volgens de nummers 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties volgens nummer 9. Overeenkomstig nummer 4 is alleen de fabrikant verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ing. Alexander Lehner / CEO Waizenkirchen, 19.10.2023