

Leistungserklärung
Nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011
LE/Nr. 003/PRE/2020-01-15



1. Schafwollämmung: PREMIUM
2. Typ: PRE20
3. Verwendungszweck: Dämmbahnen aus 100% Schafwolle zur Wärme und/oder Schalldämmung
4. Hersteller: ISOLENA Naturfaservliese GmbH
Klosterstraße 20
4730 Waizenkirchen
ÖSTERREICH
5. Bevollmächtigter: Ing. Alexander Lehner
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Produktnorm: ETA-07/0214, EAD 040005-00-1201
8. Notifizierte Stelle: MA 39, ECOLABOR, Quiring Consultants, HFM, EMPA
9. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
	Inhaltsstoffe	100% reine Schafschurwolle	
9.1.	Wärmeleitfähigkeit (Prüfwert EMPA)	0,035 W/(mK)	EN 12667: 2001
9.2.	Brandverhalten	D	EN 13501-1:2018
9.3.	Rauchentwicklung	S2	EN 13501-1: 2018
9.4.	Abtropfen	d0	EN 13501-1: 2018
9.6.	Strömungswiderstand	4,1 kPa s/m ²	EN 29053: 1993:
9.7.	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ 1	siehe 3.5.2 ETA-07/0214
9.8.	Rohdichte	20 kg/m ³	EN 1602: 2013:
9.9.	Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	... doppelte Eigengewicht des Produktes kann getragen werden	EN 1608: 1996
9.10.	Resistenz gegen biologische Einwirkungen (gegen Schimmelpilzwachstum) Resistenz gegen Insektenschädlinge biozidfreier Wollschutz ionic Protect®	Klasse 0 Langzeittest	ISO 3998: 1977: EAD Annex C
9.11.	Wasseraufnahme	0,98kg/m ² / 2,45 kg/m ²	EN 1609: 1997
9.12.	Formbeständigkeit	± 6,1% Dicke	EN 1604:1996

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Alexander Lehner

Waizenkirchen, 19.10.2023