

Leistungserklärung Nr. 101-5a / gemäß System 1 & 3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Prottelith Dämmplatte** gemäß EAD 040065-00-1201/ ETA-10/0195
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:

Siehe Begleitdokumente

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärme- und/oder Schalldämmplatten – Putzträgerplatte – Bauplatte, für innen und außen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5:

Prottelith Produktionsgesellschaft mbH
Prottelithstraße 1, 9556 Liebenfels
Telefon: +43 (0) 4215-3223, E-Mail: office@prottelith.at

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht relevant
6. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1 für Brandverhalten, für alle anderen Produkteigenschaften System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle

Technische Universität Graz
Technische Versuchs- und Forschungsanstalt
Für Festigkeits- und Materialprüfung
Inffeldgasse 24, A-8010 Graz/Austria
Notified Body 1379

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und ein Zertifikat für die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (**1379-CPR-123/15**) ausgestellt.

8. Erklärte Leistungen:

Grundanforderung an Bauwerke	Wesentliche Merkmale	Nachweismethode	Leistung	ETA
BWR 2	Brandverhalten (System 1)	EN 13501-1:2009	A2 - s1, d0	Pkt. 3.1.1
BWR 3	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572:2017 (EN12086:2013)	M = 8,4	Pkt. 3.2.1
	Wasseraufnahme <ul style="list-style-type: none"> • Kurzzeit • Langzeit 	EN 1609:2013 EN 12087:2013	18,6 % 23,9 %	Pkt. 3.2.2
BWR 4	Zugfestigkeit	EN 1607:2013	5 kPa	Pkt. 3.3.1
	Scherfestigkeit und Schubmodul	Keine Leistung bewertet.		Pkt. 3.3.2
	Biegefestigkeit	EN 12089:2013	117,2 kPa	Pkt. 3.3.3
	Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826:2013	112,6 kPa	Pkt. 3.3.4
	Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> • Länge • Breite • Dicke • Rechtwinkligkeit • Ebenheit 	EN 822:2013 EN 822:2013 EN 823:2013 EN 824:2013 EN 825:2013	1000mm (+-10mm) 550mm (+-2mm) 50-300mm (+-2 mm) +-5mm +-5mm	Pkt. 3.3.5

Grundanforderung an Bauwerke	Wesentliche Merkmale	Nachweismethode	Leistung	ETA
BWR 4	Formbeständigkeit bei 23°/50% RL	Keine Leistung bewertet.		Pkt. 3.3.6
	Formbeständigkeit bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen. 23°/90% <ul style="list-style-type: none"> • Längenrichtung • Breitenrichtung • Dicke 	EN 1604:2013	+ - 0,21% + - 0,07% + - 0,08%	Pkt. 3.3.7
	Verformung unter spezifischer Druckbelastung und Temperaturbedingung	Keine Leistung bewertet.		Pkt. 3.3.8
	Punktlast	EN 12430:2013	650 N	Pkt. 3.3.9
BWR 5	Flächenbezogene Masse <ul style="list-style-type: none"> • 100mm Platte 	EN 1602:2013	20,7 kg/m² (+-0,7kg)	Pkt. 3.4.1
	Schallabsorption Dämmplatte 200kg/120mm	EN ISO 354:2003	Aw = 0,7	Pkt. 3.4.2
	Dynamische Steifigkeit	Keine Leistung bewertet.		Pkt. 3.4.3
BWR 6	Wärmeleitfähigkeit λD (23/50)	EAD „Thermal insulation and/or sound absorbing boards based on expanded polystyrene and cement“ Anhang B	0,06 W/(m·K)	Pkt. 3.5.1
	Rohdichte	EN 1602:2013	207 kg/m³ (+- 6,6 kg)	Pkt. 3.5.2
	Massenbezogener Feuchtigkeitsgehalt U23/50 U23/80 Fu1 (dry-23/50) Fu2(23/50-23/80)	EN ISO 12571:2013	0,0647 kg/kg 0,1050 kg/kg 0,6690 kg/kg 1,1500 kg/kg	Pkt. 3.5.3

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlicher für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Leopold Goëss, Geschäftsführer

Liebenfels, 06.12.2023