

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KERDYN

2. Verwendungszweck(e):

Wärme- und/oder Schalldämmung

Anwendungsbereich Wand: Fenster- und Türanschlussprofile und Bodenanschlussprofile

3. Eingetragene Marke / Hersteller:

GURIT Italy S.r.l., Via Torino 105, 10088 Volpiano (TO), Italien

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Technische Bewertung**Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 040179-00-1201, März 2016

Europäische Technische Bewertung:

ETA-24/0023 vom 05.07.2024

Technische Bewertungsstelle:

Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB), Schenkenstraße 4, 1010 Wien

6. Erklärte Leistung(en)

Eigenschaften	Verifizierung	Leistung
Brandverhalten	EN 13501-1:2018	Klasse E (bei 40 mm)
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	EN 12086	Mittlerer Wasserdampf-Diffusionswiderstand < 806
Druckfestigkeit		keine Leistung bewertet
Dimensionsstabilität – normale Laborbedingungen	EN 1603 Der Test wurde nach Konditionierung bei einer Temperatur von (23 ± 2) °C und (50 ± 5) % relativer Luftfeuchtigkeit für 48 h durchgeführt.	Längenänderung l ist 0,0 % Längenänderung b ist 0,0 % Änderung der Dicke d ist 0,0 %
Dimensionsstabilität – spezifische Temperatur-/Feuchtigkeitsbedingungen		keine Leistung bewertet
Biegefestigkeit		keine Leistung bewertet
Scherfestigkeit		keine Leistung bewertet
Spezifischer Luftströmungswiderstand		keine Leistung bewertet
Schallabsorption		keine Leistung bewertet
Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1	24,0 MN/m ³
Zusammendrückbarkeit		keine Leistung bewertet
Wärmeleitfähigkeit	EN 13164, 4.2.1 und Annex A	180 kg/m ³ is = 0,041 W/(m.K) 40 mm RD = 1,05 m ² K/W
Abmessungen	EN 822 EN 823 EN 824	Nominale Länge ±10 mm Nominale Breite ±8 mm Nominale Dicke ±1 mm Die Abweichung von der Rechtwinkligkeit auf Länge und Breite überschreitet nicht 5 mm/m

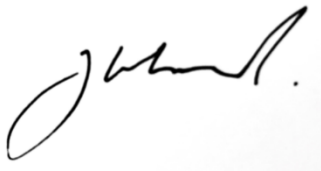
Kurzzeitige Wasserabsorption durch teilweises Eintauchen		keine Leistung bewertet
Langfristige Wasserabsorption durch Eintauchen		keine Leistung bewertet
Langfristige Wasseraufnahme durch Diffusion		keine Leistung bewertet
Frost-Tau-Beständigkeit		keine Leistung bewertet
Verformung unter bestimmter Druckbelastung und Temperatur		keine Leistung bewertet
Zugfestigkeit senkrecht zu den Flächen		keine Leistung bewertet
Kriechen unter Druck		keine Leistung bewertet

Die Leistung des Produkts gemäß Pkt. 1 entspricht den erklärten Leistungen nach Pkt. 6.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Pkt. 3 verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Unterschrift
Firmenve



Volpiano, 31.03.2025
John Howard, Technical Manager

Version: 01

GURIT Italy S.r.l., Via Torino 105, 10088 Volpiano (TO)
- 1/1 -

ab: 28.03.2025
