

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP Nr.: SFDNT-C13-DE

gemäß / according to BauPVO 305/2011

1. Produkttyp/unique identification of the product type : **x-net Trockenbauplatte 25 mm, SFDTB01000**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer/type, batch or serial number: **siehe Beipackzettel / siehe see leaflet / label see**
3. Verwendungszweck/intended use: **Wärmedämmung für den Fußbodenaufbau/thermal insulation for the floor construction – EN 13164:2013**
4. Handelsname/registered name : Firma, Adresse/company, address: **Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, D-94447 Plattling**
5. Bevollmächtigter/authorised representative: **Nicht zutreffend/not relevant**
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit/system of assessment and verification of constancy of performance: **System 1+/system 1+**
7. Typprüfung/notified Body/ies: **Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (Kennnummer: 0919) / Forschungsinstitut für Wärmeschutz (FIW-München)**
8. Europäische Technische Bewertung/european technical valuation: **Nicht zutreffend/not relevant**
9. Erklärte Leistung/declared performance:

Wesentliche Merkmale/Declared performance	Leistung/Performance	Techn. Daten/technical data
Dimensionen/dimensions	Länge/length	L(3) +/- 3 mm
	Breite/width	W(3) +/- 3 mm
	Dicke/thickness	T(2) + 2 mm
	Rechtwinkligkeit/squareness	S(5) +/- 5 mm/1000 mm
	Ebenheit/evenness	P(10) 10 mm
Brandverhalten/reaction to fire, Anhaltendes Glimmen/continued glow	Brandverhalten/reaction to fire	Euroklasse E
	Anhaltendes Glimmen/continued glow ¹⁾	NPD
Wasserdurchlässigkeit/water permeability	Wasseraufnahme/water absorption	NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere/ emission of dangerous substances in the inside of the building	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾ emission of dangerous substances	NPD
Luftschalldämmung/air borne isolation	Dynamische Steifigkeit/dynamical stiffness	NPD
Schallabsorptionsindex/sound absorption index	Zusammendrückbarkeit/compressibility	NPD
Trittschalldämmung (für Böden)/impact sound insulation (pavement)		
Wärmedurchlasswiderstand/thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand/thermal resistance (R _D)	0,714 m ² ·K/W
	Wärmeleitfähigkeit/thermal conductivity	0,035 W/(m·K)
	Dicke/thickness (d _N)	25 mm
Wasserdampfdiffusion/water vapor diffusion	Wasserdampfdiffusion/water vapor diffusion	NPD
Druckfestigkeit/compression behavior	Druckspannung bei 10 % Stauchung/compression behavior at 10 percent deformation	CS(10)200 200 kPa
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung/ deformation under specified compressive and temperature conditions	DLT(1)5 ≤ 5%
Zug-/Biegefestigkeit/draft & flexural strength	Biegefestigkeit/flexural strength	BS250 250 kPa
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene/draft strength vertical to the plane of the board	NPD
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau-reaction to fire, weathering, aging, degradation	Eigenschaften der Beständigkeit/characteristics of durability	Erfüllt/satisfied
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau – resistance of the thermal resistance to heat, weathering, aging/degradation	Eigenschaften der Beständigkeit/characteristics of durability	Erfüllt/satisfied
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen/ dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	NPD
	Dimensionsstabilität im Normalklima/ dimensional stability in normal climate	DS(N)5 +/- 0,5%
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau – resistance of compression behavior against aging/degradation	Kriechverhalten/creep reaction	NPD
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung/freeze-thaw resistance	NPD
	Langzeit-Dickenverringerung/long-term reduction in thickness	NPD

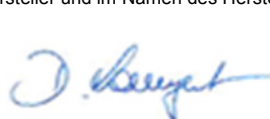
¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet - A test method is under preparation.

NPD bedeutet „no performance determined“ bzw. „keine Leistung festgestellt“.

Dieses Produkt ist Reach Konform/The declared product fulfills the Reach regulation

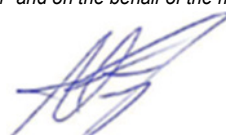
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.- The performance of the product according to number 1 and 2 is in conformity with the declared performance in 9

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von/ Signed for and on the behalf of the manufacturer by:



Pankofen, 12.02.2018

i. V. Dominik Lampert



i. V. Hans-Jürgen Heigl