

Nr. 18005p-CPR-12

1. Produkttyp/unique identification of the product type : Wärmedämmplatte EPS-P /thermal insulation board
EPS - EN 13163 - L1 - W2 - T2 - S2 - P4 - DS(N)5 - DLT(1)5 - CS(10)200 - BS250 - CC(3/2/25)50 - WL(T)2
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer/type, batch or serial number: siehe Beipackzettel , siehe Etikett / see leaflet , see label on packaging
3. Verwendungszweck/intended use: Wärmedämmung für den Hochbau/thermal insulation for buildings
4. Hersteller/manufacturer: Firma, Adressel company,address: HIRSCH Porozell GmbH , A-9555 GLANEGG 58
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: ofi (Prüfbericht Nr.407.533)
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	L1
	Breite/width	W2
	Dicke/thickness	T2
	Rechtwinkligkeit/squareness	S2
	Ebenheit/evenness	P4
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	WL(T)2 ≤ 2%
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere/ emission of dangerous substances in the inside of the building	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD
	emission of dangerous substances	NPD
Luftschalldämmung/air borne isolation Schallabsorptionsindex/sound absorption index Trittschalldämmung (für Böden)/impact sound insulation (pavement)	Dynamische Steifigkeit/dynamical stiffness	NPD
	Dicke, d _L thickness	10-400 mm
	Zusammendrückbarkeit/compressibility	NPD
Wärmedurchlasswiderstand/thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand/thermal resistance	siehe nachstehende Tabelle/shown in the following table
	Wärmeleitfähigkeit/thermal conductivity	0,035 W/(m·K)
	Dicke/thickness	siehe nachstehende Tabelle/shown in the following table
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 Normklimal 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	CC(3/2/25)50
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung/freeze-thaw resistance	NPD
	Langzeit-Dickenverringerung/long-term reduction in thickness	NPD

 Harm. techn. Spezifikation/ Harmonized technical specification
 EN 13163:2008

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

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4./ This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in 4.

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

Name und Funktion/name and function Hirsch Porozell GmbH, Richard Paulini MIB, Assistent der GF

Glanegg, am /place, date and signature Glanegg, am 02.Juli 2013

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2008/ table of the thermal resistance according to EN 13163:2008

d _N mm	R _D m ² ·K/W
10	0,28
20	0,57
30	0,85
40	1,14
50	1,42
60	1,71
70	2,00

d _N mm	R _D m ² ·K/W
80	2,28
90	2,57
100	2,85
120	3,42
140	4,00
160	4,57
180	5,14

d _N mm	R _D m ² ·K/W
200	5,71
220	6,28
240	6,85
260	7,42
280	8,00
300	8,57
320	9,14

d _N mm	R _D m ² ·K/W
340	9,71
360	10,28
380	10,85
400	11,42