

## Nr. 14001w-CPR-04

1. Produkttyp/unique identification of the product type : Fassadendämmplatte EPS-F / facade insulation board  
EPS - EN 13163 - L1 - W2 - T2 - S2 - P4 - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR150 - BS100 - MU60
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer/type, batch or serial number: siehe Beipackzettel / siehe Etikett / siehe Rollenstempel / Chargen-Nr. auf Verpackung/ see leaflet / label see / see role stamp / batch no. 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 2+/system 2+**
7. Typprüfung/notified Body/ies: **ofi (Prüfbericht Nr.302.411)**
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 +/- 3mm
	Breite/width	W2 +/- 2mm
	Dicke/thickness	T2 +/- 1mm
	Rechtwinkligkeit/squareness	S2 +/- 2 mm/1000 mm
	Ebenheit/evenness	P4 5 mm
Brandverhalten/reaction to fire, Anhaltendes Glimmen/continued glow	Brandverhalten/reaction to fire	Euroklasse E
	Anhaltendes Glimmen/continued glow <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup> 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 <sub>L</sub> thickness	10-400 mm
	Zusammendrückbarkeit/compressibility	NPD
Wärmedurchlasswiderstand/thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand/thermal resistance	siehe nachstehende Tabelle/shown in the following table
	Wärmeleitfähigkeit/thermal conductivity	0,040 W/(m·K)
	Dicke/thickness	siehe nachstehende Tabelle/shown in the following table
Wasserdampfdiffusion/water vapor diffusion	Wasserdampfdiffusion/water vapor diffusion	MU60
Druckfestigkeit/compression behavior	Druckspannung bei 10 % Stauchung/compression behavior at 10 percent deformation	NPD
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung/ deformation under specified compressive and temperature conditions	NPD
Zug-/Biegefestigkeit/draft & flexural strength	Biegefestigkeit/flexural strength	BS100 100 kPa
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene/draft strength vertikal to the plane of the board	TR150 150 kPa
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	DS(70,-)1 1%
	Dimensionsstabilität im Normalklima/ dimensional stability in normal climate	DS(N)2 +/- 2%
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

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

<sup>1)</sup> 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.

Unterszeichnet 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, e.h., Assistent der GF**

**Glanegg, am /place, date and signature Glanegg, am 24.Juni 2013**

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

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
10	0,25
20	0,50
30	0,75
40	1,00
50	1,25
60	1,50
70	1,75

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
80	2,00
90	2,25
100	2,50
120	3,00
140	3,50
160	4,00
180	4,50

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
200	5,00
220	5,50
240	6,00
260	6,50
280	7,00
300	7,50
320	8,00

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
340	8,50
360	9,00
380	9,50
400	10,00