

Nr. 14001g-CPR-09

1. Produkttyp/unique identification of the product type : Fassadendämmplatte EPS-F WLГ 031 / facade insulation board WLГ031
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 / 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 2+/system 2+
7. Typprüfung/notified Body/ies: ofi (Prüfbericht Nr.400.904)
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	+/- 3mm
	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 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 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	0,031 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 vertical 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 Normklima/ 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

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.

Unterzeichnet 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 _N mm	R _D m ² ·K/W
10	0,32
20	0,65
30	0,97
40	1,29
50	1,61
60	1,94
70	2,26

d _N mm	R _D m ² ·K/W
80	2,58
90	2,90
100	3,23
120	3,87
140	4,52
160	5,16
180	5,81

d _N mm	R _D m ² ·K/W
200	6,45
220	7,10
240	7,74
260	8,39
280	9,03
300	9,68
320	10,32

d _N mm	R _D m ² ·K/W
340	10,97
360	11,61
380	12,26
400	12,90