

DECLARATION OF PERFORMANCE / IZJAVA O LASTNOSTIH

Nr. 14/EPS-F/g

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. Product type / vrsta produkta: | facade insulation board EPS-F / fasadna izolacijska plošča |
| 2. Type, batch or serial number / vrsta, sarža ali serijska številka: | see label / na letaku in na nalepki na samem pakiranju |
| 3. Intended use / namen uporabe: | thermal insulation for buildings / za toplotno izolacijo |
| 4. Manufacturer / proizvajalec: | HIRSCH Porozell GmbH, Glanegg 58, A-9555 Glanegg |
| 5. Authorised representative / pooblaščen zastopnik: | not applicable / ni pomembno |
| 6. System for assessment of constancy of performance:/ sistem ocene in preverjanje stalnosti zmogljivosti: | System 3 |
| 7. Type test / vrsta testa: | OFI (NB1085) |
| 8. European technical assessment / evropska tehnična cenitev: | not applicable / ni pomembno |
| 9. Declared performance / izjavljene lastnosti: | |

Declared performance / izjavljene lastnosti	Performance / Lastnosti	
thermal resistance / toplotna odpornost	thermal resistance / toplotna odpornost	shown in the following table / prikazano v naslednji tabeli
	thermal conductivity / toplotna prevodnost	0,031 W/(m·K)
reaction to fire / reakcija na ogenj	reaction to fire / reakcija na ogenj	E
durability of fire behavior under the influence of heat, weather, aging/degradation / trajnost požarnega vedenja pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja	properties of durability / lastnosti trajnosti	satisfied / izpolnjen
durability of the thermal resistance under the influence of heat, weather, aging/degradation / trajnost toplotne odpornosti pod vplivom toplote, vremena, staranja / razkroja	properties of durability / lastnosti trajnosti	satisfied / izpolnjen
	dimensional stability at defined temperature- and humidity conditions / Stabilnost dimenzij pri določenih pogojih temperature in vlažnosti	DS(70,-)1
	dimensional stability in normal climate / dimenzijska stabilnost v normalnem podnebju	DS(N)2
compressive strength / tlačna moč	compressive tension / tlačna napetost	NPD
	deformation under defined pressure and temperature stress / deformacija pod definiranim tlačnim in temperaturnim stresom	NPD
tensile-/ flexural strength / natezna / upogibna trdnost	bending strength / upogibna trdnost	BS100
	tensile strength vertical to the board level / natezna trdnost navpično na nivo plošče	TR150
durability of compressive strength under the influence of aging/degradation / trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja / razgradnje	creep reaction under compressive stress / reakcija lezenja pod pritiskom stiskanja	NPD
water permeability / prepustnost za vodo	water absorption during long-term immersion / absorpcija vode med dolgotrajno potopitvijo	NPD
	long-term water absorption by diffusion / dolgotrajna absorpcija vode z difuzijo	NPD
water steam permeability / prepustnost vodne pare	water steam transmission / prenos vodne pare	MU50
impact sound isolation (for floors)/ izolacija udarnega zvoka (za tla)	dynamic stiffness / dinamična togost	NPD
	thickness / debelina	NPD
	compressibility / stisljivost	NPD
glow behavior / žareče vedenje	glow behavior / žareče vedenje ¹⁾	NPD
release of dangerous substances, emission into the building / izpust nevarnih snovi, emisije v zgradbo	release of dangerous substances / ¹⁾ sproščanje nevarnih snovi	NPD
NPD: No performance determined / Učinkovitost ni določena		

Harm. techn. Spezifikation/ Usklajena tehnična specifikacija
EN 13163:2017

¹⁾ A test method is under preparation. / V pripravi je testna metoda.

EPS - EN 13163 – L(2) – W(2) – T(1) – S(2) – P(3) - DS(N)2 – DS(70,-)1 – TR150 – BS100 – MU50

10. The performance of the product according to number 1 and 2 is in conformity with the declared performance in 9. / Učinkovitost izdelka v skladu s številka 1 in 2 je v skladu z deklarirano zmogljivostjo v 9
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in 4. / Ta izjava o lastnostih se izda na lastno odgovornost proizvajalca, opredeljenega v 4.

Signed for and on the behalf of the manufacturer by / Za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

HIRSCH Porozell GmbH
DI Harald Kogler,
Geschäftsführer

Glanegg, am 24.03.2020



table of the thermal resistance according to EN 13163:2017 / tabela toplotnega upora glede na EN 13163:2017

d _N mm	R _D m ² ·K/W
10	0,30
20	0,65
30	0,95
40	1,25
50	1,60
60	1,90
70	2,25
80	2,55
90	2,90
100	3,20

d _N mm	R _D m ² ·K/W
110	3,50
120	3,85
130	4,15
140	4,50
150	4,80
160	5,15
170	5,45
180	5,80
190	6,10
200	6,45

d _N mm	R _D m ² ·K/W
210	6,75
220	7,05
230	7,40
240	7,70
250	8,05
260	8,35
270	8,70
280	9,00
290	9,35
300	9,65

d _N mm	R _D m ² ·K/W
310	10,00
320	10,30
330	10,60
340	10,95
350	11,25
360	11,60
370	11,90
380	12,25
390	12,55
400	12,90