



IZJAVA O SUKLADNOSTI

za toplinsko izolacijske ploče od ekspaniranog polistirena za građevinarstvo tip

NOVOLIT STIROPOR EPS F
NOVOLIT STIROPOR EPS F sa preklopom

NOVOLIT d.d., poduzeće za proizvodnju izolacijskih proizvoda
Nova vas 56
1385 Nova vas

temeljem

- certifikat sukladnosti br. 1/05-ZOG-084

Izdanog od IGH (Institut Građevinarstva Hrvatske d.d., Zagreb, Hrvatska)

- Initial type test ITT, br.: K1-0751-Ū1-095.0-2a/2003

izdanog od FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München, Njemačka)

- klasifikacija zapaljivosti br. MA39-VFA 2003-1745.01

izdanog od MA39 VFA (Magistrat der Stadt Wien, Dunaj, Austrija)

izjavljujemo da:

ploča od ekspaniranog polistirena NOVOLIT STIROPOR EPS F i NOVOLIT STIROPOR EPS F sa preklopom (debljina od 1 do 20 cm) zadovoljava zahtjeve norme HR EN 13163:2002, i i 13499:2004 i ima slijedeća svojstva:

EPS EN 13163 –T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS100-DS(N)2-TR150

Zapaljivost: Prema HRN DIN 4102: razred B1

Prema HRN EN 13501: Eurorazred E

Deklarirana toplinska provodljivost: $\lambda_D = 0,039$ W/mK

Deklarirani toplinski otpor R_D :

debljina	toplinski otpor (R_D)	debljina	toplinski otpor (R_D)
10 mm	0,25 m ² K/ W	110 mm	2,85 m ² K/ W
20 mm	0,50 m ² K/ W	120 mm	3,15 m ² K/ W
30 mm	0,75 m ² K/ W	130 mm	3,40 m ² K/ W
40 mm	1,00 m ² K/ W	140 mm	3,65 m ² K/ W
50 mm	1,25 m ² K/ W	150 mm	3,95 m ² K/ W
60 mm	1,50 m ² K/ W	160 mm	4,20 m ² K/ W
70 mm	1,75 m ² K/ W	170 mm	4,45 m ² K/ W
80 mm	2,05 m ² K/ W	180 mm	4,70 m ² K/ W
90 mm	2,30 m ² K/ W	190 mm	5,00 m ² K/ W
100 mm	2,55 m ² K/ W	200 mm	5,25 m ² K/ W

Nova vas, 01.01.2007

Direktor:
Iztok Škrlić