

# List sa tehničkim podacima

## Ekosol N



### OPIS

Ploča mineralne vune koja je nastala topljenjem mineralne sirovine u peći, te proizvodnjom finih vlakana u TEL proizvodnom postupku uz dodavanje vezivnog sredstva nove generacije 4+ na potpuno prirodnoj osnovi, koje osigurava maksimalni kvalitet vazduha unutar prostora. Ploča je nekaširana.

### PRIMENA

Toplotna i zvučna izolacija u podovima za zaštitu od buke koraka.

### PREDNOSTI

- Odlična toplotna izolacija
- Odlična zvučna izolacija za zaštitu od buke koraka
- Odlična klasa reakcije na požar
- Lagana za manipulaciju
- Jednostavna za ugradnju
- Mehanička stabilnost

### SKLADIŠTENJE

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom, ventilisanom prostoru, podalje od izvora toplote.

### OSTALE KARAKTERISTIKE

Lagana za nošenje, mehanički otporna, složiva jedna na drugu kod skladištenja, ne truli, otporna na plesan. Ako se pravilno skladišti i ugrađuje, proizvod nema rok trajanja.

KARAKTERISTIKA	VRIJEDNOST	JEDINICA	NORMA	CE oznaka
Deklarisana toplotna provodljiv. $\lambda_0$	0,031	W/(m·K)	EN 12667	CE
Reakcija na požar	A2 <sub>FL</sub> -s1	-	EN 13501-1	CE
Koeficijent paropropustljivosti $\mu$	1	-	EN 12086	CE
Kratkotrajno upijanje vode	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	CE
Otpornost na pritisak kod 10% deformacije	> 5	kPa	EN 826	
Dimenzijsko odstupanje: dužina	± 2%	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: širina	± 1,5%	%	EN 822	CE
Dimenzijsko odstupanje: debljina	T2	mm	EN 823	CE
Pravougaonost	≤ 5	mm/m	EN 824	CE
Pljosnatost	≤ 6	mm	EN 825	CE
Dimenzijska stabilnost	≤ 1	%	EN 1604	CE
Specifična toplota	1030	J/(kg·K)	EN 12524	
Dinamička krutost za debljinu 15 mm	11	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052	
Dinamička krutost za debljinu 20 mm	8	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052	

DEBLJINA (mm)	Deklarisani toplotni otpor $R_0$ [(m <sup>2</sup> ·K/W)] CE	DIMENZIJE (m)	m <sup>2</sup> / paleta
15	0,45	1,00 × 1,20	86,40
20	0,60	1,00 × 1,20	72,00

KOD: STC 43  
REVIZIJA: 08  
DATUM: Maj, 2014

Prema CE oznaci, ovaj proizvod je u skladu sa standardom 89/106/CE primljenim od DPR 246 od 21/04/1993 baziranom na standardu EN 13162 i EN 13172, a prema sertifikatu M349 izdatom od BVC 0615-CPD-215984G.

CE podaci označeni na ovom tehničkom listu su podaci koji su potrebni za toplotnu izolaciju u građevinarstvu i prema standardu EN 13162 primljenim za sve primene. Sistem upravljanja kvalitetom proizvođača Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. je u skladu sa normama: EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007. Vrednosti navedene u ovom tehničkom listu, osim vrednosti zahtevanih prema CE oznakama, nisu obavezujuće i Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. ih može menjati bez prethodne najave.

Isporuke su u skladu sa našim proizvodnim mogućnostima.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. zadržava pravo izmene ili dopune specifikacije, kao i prestanak proizvodnje ovog proizvoda, bez prethodne najave.

