



POPIS PRODUKTU

EUROTHANE SILVER je izolační deska s jádrem z tvrzené polyizokyanurátové pěny, pokryté na obou stranách parotěsným vícevrstevným komplexem.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- **Koeficient tepelné vodivosti λ_D** podle EN 12667: **0,023 W/mK**
- **Hmotnost v jádře** cca **30 kg/m³**
- **Mechanické provedení**
 - Tlaková síla při 10% deformaci: **CS(10/Y)120** podle EN 826 ≥ 120 kPa (1,2 kg/cm²)
 - Stabilita při rovnoměrně rozloženém zatížení: **UEAtc třída C**
 - Deformace při zatížení: **DLT(2)5** podle EN 1605 40kPa, při 70°C během 168h: $\leq 5\%$
- **Hodnota odolnosti vůči difuzi vodní páry μ pěny PIR: 50-100**
- **Potažení** Parotěsný vícevrstevný komplex.
- **Pevnost v tlaku kolmém na povrch TR80** podle EN 1607 ≥ 80 kPa
- **Dlouhodobá absorpce vody WL(T)2** podle EN 12087 $< 2\%$
- **Požární odolnost**
 - A1 podle KB 19/12/1997
 - Eurotřída B s2 d0 přirovnání k profilované ocelové desce (end use steeldeck)
 - Eurotřída F podle EN 13501-1
 - Třída Class 1 podle BS 476 část 7
- **Dimenzionální stabilita DS(TH)8** podle EN 1604
 - Vlhkostní test 48 hodin: 70°C, 90% RV
 - Změna délky: $\leq 2\%$
 - Změna šířky: $\leq 2\%$
 - Změna tloušťky: $\leq 6\%$

ROZMĚRY

- Šířka: 1200 mm
- Délky: 600 mm, 1000 mm a 2500 mm
- Tloušťky: 30 mm \rightarrow 60 mm na skladu
- Tloušťky: 70 mm \rightarrow 120 mm na objednávku

VYUŽITÍ

Především izolace plochých střech vyrobených z ocelových profilovaných plechů, na něž se mechanicky upevňuje jednoplášťová syntetická fólie nebo vícevrstvá bitumenová střešní krytina.

POZNÁMKA

(*) Na objednávku a ve velkém množství může být délka desky přizpůsobena průřezu žlábků, aby se předešlo řezání desek po délce.

ATEST

ATG 1575
ATG 2481
ATG/H750
CTG-077

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0024-W012

STANDARDIZACE

- EN 13165
- Výroba těchto izolačních desek je certifikována podle ISO 9001: 2000



PRODUCTION WEVELGEM

RECTICEL
insulation

Tramstraat 6 - 8560 WEVELGEM - Belgium
Tel: +32 (0)56 43 89 20 - Fax: +32 (0)56 43 89 29
www.recticelinsulation.com

EUROTHANE[®] SILVER

RECTICEL
insulation