



APRAŠYMAS

EUROTHANE® SILVER šiltinimo plokštė, pagaminta iš standžių poliizocianurato putų, iš abiejų pusių padengta dujoms nelaidžia, daugiasluoksne danga..

TECHNINĖS SAVYBĖS

- Šiluminio laidumo koeficiento λ_D reikšmė pagal EN 12667:
0,023 W/mK
- Medžiagos tankis
 $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- Mechaninės charakteristikos
 - Suspaudimo jėga esant 10% pakitimams:
CS(10/Y)150 pagal EN 826
 $\geq 150 \text{ kPa}$ (1,5 kg/cm²)
 - Charakteristika esant vienodai paskirstytai apkrovai:
UEAtc C klasė
 - Pakitimai esant apkrovai:
DLT(2)5 pagal EN 1605:
40kPa, prie 70°C per 168 valandas:
 $\leq 5\%$
- Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas μ
PIR putų: **50-100**
- Padengimas
Dujoms atspari daugiasluoksni metalo folijos ir popieriaus danga.
- Statmenas paviršiui stipris tempiant
TR80 pagal EN 1607
 $\geq 80 \text{ kPa}$
- Ilgalaikis vandens įgeriamumas
WL(T)2 pagal EN 12087
 $< 2\%$
- Reakcija į ugnį
 - A1 pagal RD 19/12/1997
 - Euro klasė B s2 d0 (naudojant ant plieno pakloto)
 - Euro klasė F pagal EN 13501-1
 - 1 klasė pagal BS 476 7 dalį

• Matmenų stabilumas

- **DS(TH)8** pagal EN 1604
 - Drėgmės testas 48-valandų: 70°C, 90% RH
 - Ilgio pakitimas: $\leq 2\%$
 - Pločio pakitimas: $\leq 2\%$
 - Storio pakitimas: $\leq 6\%$

MATMENYS

- Plotis: 1200 mm
- Ilgis: 600, 1000 en 2500 mm
- Storis: 30 mm \rightarrow 60 mm gaminama standartiškai
- Storis: 70 mm \rightarrow 100 mm pagal užsakymą


TAIKYMAS

Pagrindinė paskirtis - plokščių stogų šiltinimui montuojant ant metalo pakloto ir dengiant mechaniškai tvirtinamomis dviejų sluoksnių bituminėmis arba viensluoksniomis sintetinėmis hidroizoliacinėmis dangomis.

PASTABOS

(*) Pagal pageidavimus bei užsakant didelius kiekius, plokštės ilgis gali būti pritaikytas pagal profiliuoto pakloto bangos žingsnį, kad išvengtų išilginio plokštės nupjovimo nuostolių.

SERTIFIKATAI

ATG 1575 • ATG 2481
ATG/H750 • CTG-077
 KEYMARK 001-BK-514-0004-0024-W012

STANDARTAI

- EN 13165
- Šių šiltinimo plokščių gamybą reglamentuoja ISO 9001:2008
ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM

EUROTHANE® SILVER