



#### APRAŠYMAS

EUROTHANE® SILVER A yra nuolydinė termoizoliacinė plokštė, pagaminta iš kietųjų poliizocianūrato putų, iš apie jų pusių padengta aliuminio folijos ir kraft popieriaus kompozitine daugiasluoksne, dujoms nepralaidžia danga.

#### TECHNINĖS SAVYBĖS

- Šilumos laidumo koeficiento  $\lambda_D$  reikšmė pagal EN 13165: **0,022 W/mK**
- Medžiagos tankis  $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- Mechaninės savybės
  - Suspaudimo jėga esant 10% pakitimams: **CS(10/Y)150** according to EN 826:  
 $\geq 150 \text{ kPa}$  ( $1,5 \text{ kg/cm}^2$ )
  - Charakteristika esant vienodai paskirstytai apkrovai: **UEAtc C klasė** (§4.51)
  - Pakitimai esant apkrovai: **DLT(2)5** pagal EN 1605 40kPa, esant 70°C per 168 hours:  
 $\leq 5\%$
- Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas  $\mu$   
PIRfoam: **50-100**
- Padengimas  
Dujoms nepralaidi kompozitinė daugiasluoksne danga.
- Statmenas paviršiui stipris tempiant **TR80** pagal EN 1607:  $\geq 80 \text{ kPa}$
- Reakcija į ugnį pagal EN 13501-1
  - B-s2,d0 (konstrukcijoje su plieno paklotu)
  - NPD (gaminio)
- Ilgalaikis vandens įgeriamumas **WL(T)2** pagal EN 12087:  $< 2\%$

- Matmenų stabilumas **DS(70,90)3, DS(-20,-)1**, pagal EN 1604

- 48 valandų drėgmės testas: 70°C, 90% RH
- Ilgio ir pločio pokytis:  $\leq 2\%$
- Storio pokytis:  $\leq 6\%$
- 48 valandų drėgmės testas: -20°C
- Ilgio ir pločio pokytis:  $\leq 1\%$
- Storio pokytis:  $\leq 2\%$

#### MATMENYS

- Plokštės 1200 x 1200 mm
- nuolydžiai & storiai:
  - **1/60**: 20-40, 40-60, 60-80, 80-100, 100-120 mm
  - **1/80**: 30-45, 45-60, 60-75, 75-90, 90-105, 105-120 mm
  - **1/120**: 30-40, 40-50, 50-60, 60-70, 70-80, 80-90, 90-100, 100-110, 110-120 mm
- Plokštės kraštai: lygūs

#### PANAUDOJIMAS

Stogų, terasų šiltinimo plokštė:

- Galima dengti mechaniškai tvirtinamoms ar šaltu būdu klijuojamoms bei savaime limpančioms hidroizoliacinėms dangoms, kurių siūlės gali būti sulydomos karštu oru (EPDM, TPO, PVC, bituminės Mataki tipo....);
- Balastinėms sistemoms įrengti;

#### STANDARDS

- EN 13165:2013+A1:2015
- ISO 9001:2008 and ISO 14001:2004



UAB "EPDM Sistemos", Tel. +370-609-98107  
www.recticelizoliacija.lt

# EUROTHANE® SILVER A

