



APRAŠYMAS

EUROTHANE® AL yra šiltinimo plokštė pagaminta iš standžių poliuretano putų, padengta aukso spalvos kraft popieriaus -aliuminio laminatu iš abiejų pusių.

TECHNINĖS SAVYBĖS

- **Šiluminio laidumo koeficiento λ_D reikšmė** pagal EN 12667:
 - storiams ≤ 60 mm: **0,028 W/mK**
 - storiams > 60 mm: **0,025 W/mK**
- **Medžiagos tankis**
 $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- **Mechaninės charakteristikos**
 - Suspaudimo jėga esant 10% pakitimams: **CS(10/Y)120** pagal EN 826 $\geq 120 \text{ kPa}$ (1,2 kg/cm²)
 - Pakitimai esant apkrovai: **DLT(2)5** pagal EN 1605 40kPa, esant 70°C per 168 valandas: $\leq 5\%$
- **Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas μ** PUR putų: **50-100**
- **Padengimas**
 - kai storis ≤ 60 mm: aukso spalvos kraft-aliuminio laminatas su PE-padengimu ir 9 μ aliuminio sluoksniu
 - kai storis > 60 mm: aukso spalvos kraft-aliuminio laminatas su PE-padengimu ir dvigubu aliuminio sluoksniu, kurio bendras storis 14 μ
- **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

- Euro klasė F pagal EN 13501-1

• Matmenų stabilumas

pagal EN 1604

- 48 valandų drėgmės testas 70°C, 90% RH
- Ilgio pakitimas $\leq 2\%$;
- Pločio pakitimas: $\leq 2\%$
- Storio pakitimas: $\leq 6\%$

MATMENYS

- Plotis: 1200 mm
- Ilgis pagal užsakymą: galima iki 13 m
- Storiai: 30 mm \rightarrow 120 mm

TAIKYMAS

- Pramoninės ir žemės ūkio paskirties pastatų šiltinimui
- Grindų izoliacijai šaldymo sandėliuose


SERTIFIKATAI

ATG 1575

ATG 2481

ATG/H707

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0009-W001

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0012-W001

STANDARTAI

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



PRODUCTION WEVELGEM

EUROTHANE® AL