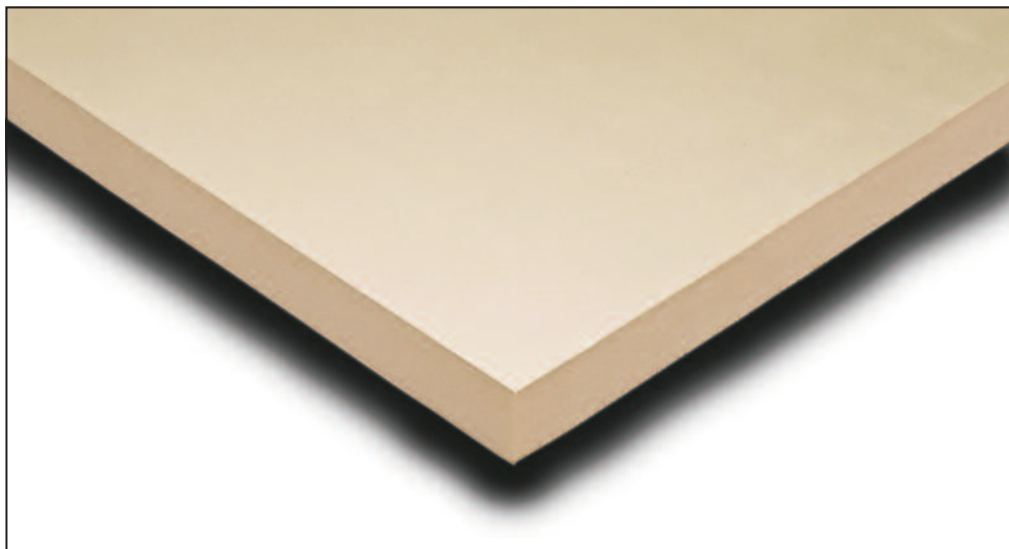




APRAŠYMAS

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

TECHNINĖS SAVYBĖS

• Šiluminio laidumo koeficiento λ_D reikšmė pagal EN 12667:

- storiams $\leq 60\text{mm}$: **0,028 W/mK**
- storiams $> 60\text{ mm}$: **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 $\geq 120\text{ kPa}$ ($1,2\text{ kg/cm}^2$)
- 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 $\leq 60\text{mm}$: aukso spalvos kraft-aluminio laminatas su PE-padengimu ir 9μ aliuminio sluoksniu
- kai storis $> 60\text{mm}$: aukso spalvos kraft-aluminio laminatas su PE-padengimu ir dvigubu aliuminio sluoksniu, kurio bendras storis 14μ

• 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 $\leq 2\%$;
- Plotio 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