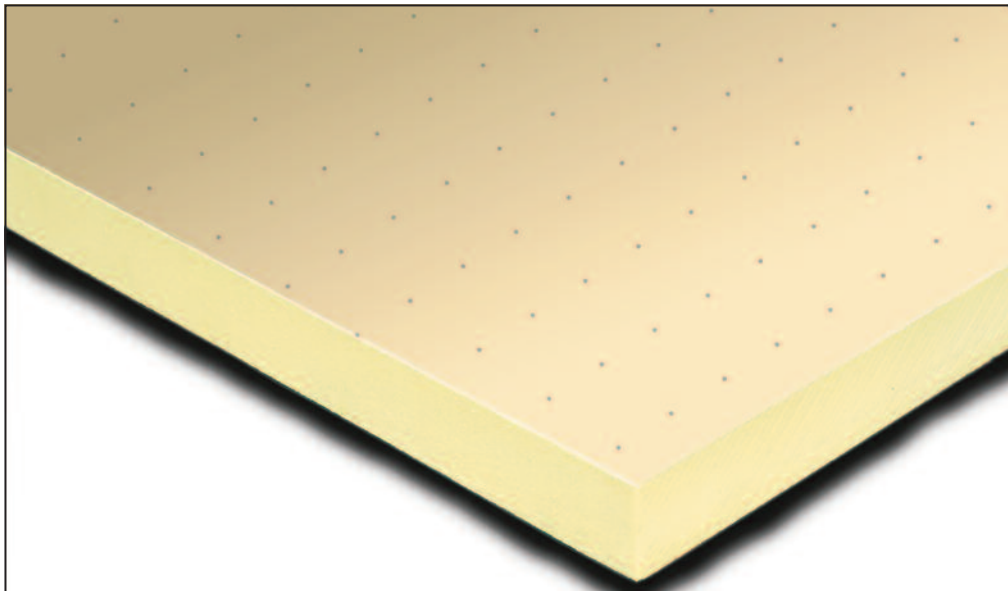




APRAŠYMAS

POWERDECK® F šiltinimo plokštė, pagaminta iš standžių, specifinės porų struktūros, **Recticel TAUfoam** poliizocianurato putų. Iš abiejų pusių plokštė dengta mineraliniu stiklo pluoštu.

TECHNINĖS SAVYBĖS

- Šiluminio laidumo koeficiento λ_D reikšmė pagal EN 12667: **0,026 W/mK**
- Medžiagos tankis $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- Mechaninės charakteristikos
 - Suspaudimo jėga esant 10% pakitimams: **CS(10/Y)120** pagal EN 826 $\geq 120 \text{ kPa}$ ($1,2 \text{ kg/cm}^2$)
 - Charakteristika esant vienodai paskirstytai apkrovai: **UEAtc C klasė**
 - Pakitimai esant apkrovai: **DLT(2)5** pagal EN 1605 40 kPa , prie 70°C per 168 valandas: $\leq 5\%$
- Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas μ **TAUfoam: 50-100**
- Padengimas Mineralinis stiklo pluoštas.
- 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 E (produkto) pagal EN 13501-1
 - Euro klasė B s2 d0 (naudojant ant plieno pakloto)
- Matmenų stabilumas **DS(TH)8** 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
- Ilgiai: 600, 1000 mm
- Storis: 30 mm $\rightarrow$ 60 mm gaminama standartiškai
- Storis: 70 mm $\rightarrow$ 120 mm pagal užsakymą
- Ilgis: 2500 mm
- Storis: 50 mm $\rightarrow$ 80 mm pagal užsakymą

TAIKYMAS

Pagrindinė paskirtis - plokščių stogų šiltinimui, montuojant ant metalinio pakloto, ant plokštės montuojama bituminė hidroizoliacija (priklijuota karštu bitumu arba bituminiais klijais).

SERTIFIKATAI

ATG 2262
ATG/H750
CTG-258



KEYMARK 001-BK-514-0004-0019-W002

STANDARTAI

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



PRODUCTION WEVELGEM

POWERDECK® F