



### 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  $\lambda_D$  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 40kPa, prie 70°C per 168 valandas:  $\leq 5\%$
- Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas  $\mu$  TAUfoam: **50-100**
- Padengimas Mineralinis stiklo pluoštas.
- Statmenas paviršiu 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:  $\leq 2\%$
  - Pločio 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