

POPIS PRODUKTU

POWERDECK F je izolační deska s jádrem z pěny **TAUfoam** od firmy *Recticel* (tvrzená polyizokyanurátová pěna se speciální buněčnou strukturou), pokryta na obou stranách minerálním skleněným rounem.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- **Koeficient tepelné vodivosti λ_D** podle EN 12667: **0,026 W/mK**
- **Hmotnost v jádře** cca **30 kg/m³**
- **Mechanické provedení**
 - Tlaková síla při 10% deformaci: **CS(10/Y)120** podle EN 826 ≥ 120 kPa (1,2 kg/cm²)
 - Stabilita při rovnoměrně rozloženém zatížení: **UEAtc třída C**
 - Deformace při zatížení: **DLT(2)5** podle EN 1605 40kPa, při 70°C během 168h: $\leq 5\%$
- **Hodnota odolnosti vůči difuzi vodní páry μ pěny TAUfoam: 50-100**
- **Potažení** Minerální skleněné rouno.
- **Pevnost v tlaku kolmém na povrch TR80** podle EN 1607 ≥ 80 kPa
- **Dlouhodobá absorpce vody WL(T)2** podle EN 12087 $< 2\%$
- **Požární odolnost**
 - Eurotřída E podle EN 13501-1
 - Eurotřída B s2 d0 (end use steeldeck)
- **Dimenzionální stabilita DS(TH)8** podle EN 1604
 - Vlhkostní test 48 hodin: 70°C, 90% RV
 - Změna délky: $\leq 2\%$
 - Změna šířky: $\leq 2\%$
 - Změna tloušťky: $\leq 6\%$

ROZMĚRY


- Šířka: 1200 mm
- Délka: 600 mm a 1000 mm
- Tloušťka: 30 mm \rightarrow 60 mm na skladu
- Tloušťka: 70 mm \rightarrow 120 mm na objednávku

VYUŽITÍ

Izolace plochých střech, na něž se nanáší lepená střešní izolace podle metody lepení pomocí horkého nebo studeného bitumenu.

ATEST

ATG 2262
ATG/H750
CTG-077

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0019-W002
EC Osvědčení o shodě:
BC1-514-0004-0019-W002

STANDARDIZACE

- EN 13165
- Výroba těchto izolačních desek je certifikována podle ISO 9001: 2000



PRODUCTION WEVELGEM



Tramstraat 6 - 8560 WEVELGEM - Belgium
Tel: +32 (0)56 43 89 20 - Fax: +32 (0)56 43 89 29
www.recticelinsulation.com

POWERDECK F