



APRAŠYMAS

POWERLINE® šiltinimo plokštė, pagaminta iš standžių, specialios porų struktūros, Recticel TAUfoam poliizocianurato putų.

Šios šiltinimo plokštės abi pusės, bei išilginės kraštinės yra padengtos ruplėta aliuminio folija, matomoji pusė padengta baltu laku, o kita pusė – pilka.

TECHNINĖS SAVYBĖS

- Šiluminio laidumo koeficiento λ_D reikšmė pagal EN 12667: **0,024 W/mK**
- Medžiagos tankis $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- Mechaninės charakteristikos
 - Suspaudimo jėga esant 10% pakitimams:
CS(10/Y)150 pagal EN 826 $\geq 150 \text{ kPa}$ ($1,5 \text{ kg/cm}^2$)
- Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas μ **TAUfoam: 50-100**
- Padengimas
Šiek tiek ruplėta (50μ storio) aliuminio folija, padengta baltu laku iš matomos pusės ir pilkos spalvos aliuminio iš kitos pusės.
- 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

- A1 pagal RD 19/12/1997
- 1 klasė pagal BS 476 7 dalį
- Euro klasė D s2 d0 pagal EN 13501-1

• 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: 1227 mm
- Ilgis skirtingas: iki 5 m
- Storiai: 30 mm \rightarrow 60 mm

TAIKYMAS

Pramoninės ir žemės ūkio paskirties pastatų šiltinimui.

SERTIFIKATAI

ATG/H750



KEYMARK 001-BK-514-0004-0023-W001

STANDARTAI

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



PRODUCTION WEVELGEM

POWERLINE®