

APRAŠYMAS

POWERROOF® šiltinimo plokštė, pagaminta iš standžių, specialios porų struktūros, Recticel TAUfoam by Recticel poliizocianurato putų. Plokštė iš abiejų pusių yra padengta šiek tiek grublėta 50μ aliuminio folija. Plokštės viršus dengtas vandeniui atsparia RECTIVENT® folija.

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 kg/cm²)
 - Pakitimai esant apkrovai: DLT(2)5 pagal EN 1605 40kPa, prie 70°C per 168 valandas: $\leq 5\%$
- Garų pralaidumo pasipriešinimo koeficientas μ TAUfoam: 50-100
- Padengimas
 - Grynas aliuminis $\pm 50\mu$.
- 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
 - A1 pagal KB 19/12/1997
 - 1 klasė pagal BS 476, 7 dalį
 - Euro klasė D s2 d0 pagal EN 13501-1
- Erdvinis stabilumas DS(TH)8 pagal 1604
 - 48 valandų drėgmės testas: 70°C, 90% RH
 - Ilgio pakitimas: $\leq 2\%$
 - Pločio pakitimas: $\leq 2\%$
 - Storio pakitimas: $\leq 6\%$

MATMENYS

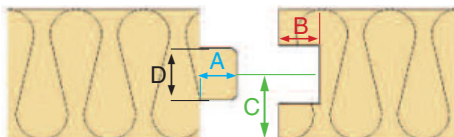
- Plotis: 1200 mm
- Ilgis: 2500 mm
- Storis: 60 - 80 - 100 mm gaminamas standartiškai
- Storis: 90 mm - pagal užsakymą

RECTIVENT® folija:

Plotis: 1500 mm • Ritinys 75m²

PADENGIMAS

Iš visų pusių plokštė turi griovelio – liežuvėlio jungtį.



	STORIS 60 mm	STORIS 80 & 100 mm
A	20,5 mm	
B	21,5 mm	
C	1/2 nominale kai storis	
D	15 mm	30 mm

TAIKYMAS

Šlaitiniams stogams šiltinti montuojant ant laikančiųjų stogo konstrukcijų.

SERTIFIKATAI

ATG/H750

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0022-W002

STANDARTAI

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



PRODUCTION WEVELGEM

®
POWERROOF