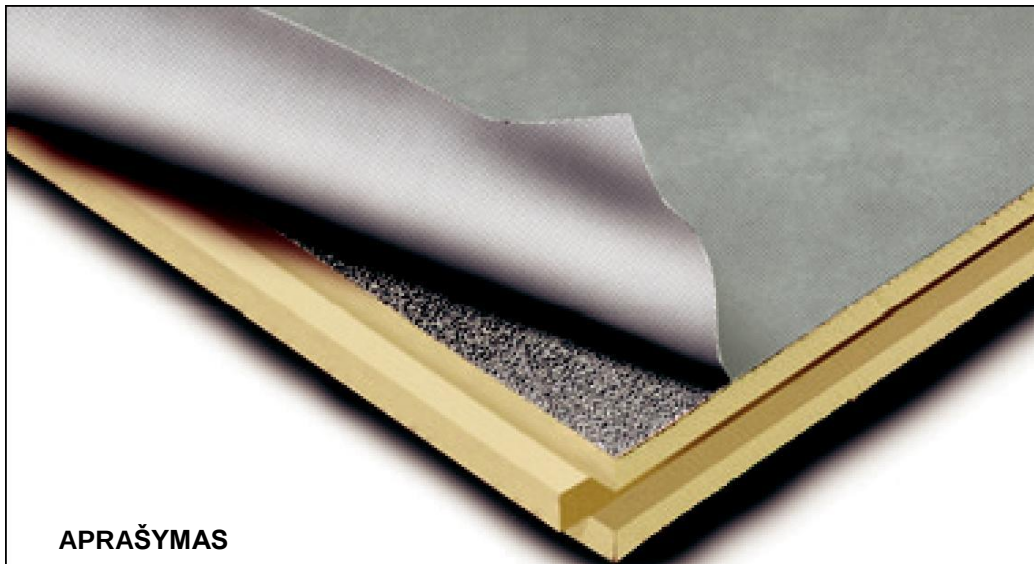




APRAŠYMAS

POWERROOF yra šiltinimo plokštė, pagaminta iš standžių, specialios ląstelių struktūros poliizocianurato kompanijos Recticel **TAUfoam** putų. Ši šiltinimo plokštė iš abiejų pusių yra padengta šiek tiek porėta 50µ aliuminio folija. Plokštės viršus dengtas vandeniui atsparia **RECTIVENT** folija.

TECHNINĖS SAVYBĖS

- **Šiluminio laidumo koeficiento Lambda D reikšmė**
pagal EN 12667:
0,024 W/mK
- **Plokštės svoris**
 $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- **Mechaninės charakteristikos**
 - Suspaudimo jėga esant 10% pakitimams:
CS(10/Y)150 pagal EN 826:
 $\geq 150 \text{ kPa}$ ($1,5 \text{ kg/cm}^2$)
 - Pakitimai veikiant 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 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 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
 - Drėgmės testas 48-valandų: 70°C, 90% RH
 - Ilgio pakitimas: $\leq 2\%$

- Pločio pakitimas: $\leq 2\%$
- Storio pakitimas: $\leq 6\%$

Matmenys

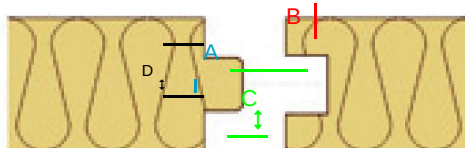
- Plotis: 1200 mm
- Ilgis: 2500 mm
- Storis: 60 - 80 - 100 mm yra sandėlyje
- Storis: 90 mm pagal užsakymą

RECTIVENT folija :

Plotis: 1500 mm • Ritinys 75m²

Padengimas

Iš visų pusių plokštė turi griovelio – liežuvelio jungtį.



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

TAIKYMAS

Šlaitinių stogų, fiksuotų ant atraminio paviršiaus šiltinimui.

SERTIFIKATAI

ATG/H750



001-BK-514-0004-0022-W002

STANDARTAI

- EN 13165
- Šių šiltinimo plokščių gamybą reglamentuoja ISO 9001:2000



RECTICEL
insulation

Ilgaliotą atstovą Lietuvoje "UAB EPDM Sistemos"
Verkių g. 29, LT-09108, Vilnius, Lietuva. Tel.:
+370-609-98107 el. paštas: info@epdm.lt

POWERROOF