

Aluthermo®-Tehniline andmeleht ROOFREFLEX®

KUIDAS SEE TÖÖTAB?

ROOFREFLEX® koosneb järgmistest kihtidest:

- peegeldav kõrge auruläbivusega kile
- 37 mm paksune hüdrofoobne tuletõkkega polüesterkiud soojusjuhtivusega λ 0,0366 W/(m.K)

See soojustusmaterjal parandab katuse üldist soojustakistust, kombineerides oma mitmed head omadused sarikate vahele paigaldatud soojustusmaterjali omadustega.

Materjali mitteläbilaskvus piirab oluliselt külma õhu sissetungimist talvel, vähendab külmasildu ja kondensvee teket. Polüestervatist soojustuskiht vähendab energiakadusid ja suurendab akustilist kaitset. Soojustava katusekile peegeldusvõime pakub olulist kaitset päikesekiirte eest ja parandab mugavustemperatuuri, vähendades suvel ülekuumenemisohtu.

TEHNILISED OMADUSED

Rulli mõõtmed	1,40 x 10 m
Rulli pindala	14 m ²
Kaal	± 730 g/m ²
Polüesterkiu paksus	± 37 mm
Kasutustemperatuuri vahemik	-40°C kuni +80°C
Tulepüsivusklass	F
Soojustakistus	R = 1,00 m ² .K/W
Soojusjuhtivus	λ = 0,0366 W/(m.K) (EN 12667)
Kiirgusvõime	0,18
Vastupidavus vee läbitungimisele	Tihedus W1 (EN 1928)
Veeaurude läbilaskeomadused	380 g/m ² .dTõmbetugevus max.
(piki-/ristisuunas)	280N/180N/50mm(EN12311-1)
Vastupidavus rebimisele	
(piki-/ristisuunas)	160 N/210 N (EN 12310-1)
Kile Sd väärtus	< 0,08 m
Toote Sd väärtus	< 0,08 m



KASUTUSVALDKONNAD



- Katusel väljapoolt
- Seintel voodrimaterjalina

EELISED

- EPC & LABC sertifitseeritud
- Hingav, peegeldav ja soojustav katusekile
- Parandab soojuskasutust ja akustilist toimivust konstruktsiooni muutmata
- Vähendab külmasildade teket
- Parandab mugavustemperatuuri, vähendades suvel ülekuumenemist
- 10-aastane garantii koostöös ettevõttega AllianzInsurances

