

ISOVER FS5+



PRODUKTO APRAŠYMAS

Apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė, naudojama storasluoksnio (20-30 mm) tinko fasadų šiltinimo sistemose (pvz, Weber MonoRoc). Plokštė be dangos; įprastinė pluošto orientacija. Nedegi (A1 euroklasė). Gaminama pagal standartą EN 13162. Pasižymi ypač geromis šiluminėmis savybėmis: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D=0.031$ W/m·K. Todėl sienų šilumos perdavimo koeficiento U vertė 0,15 W/m²K pasiekama panaudojus 200 mm (2x100 mm) storio šilumos izoliacinį sluoksnį.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

ISOVER FS5+ naudojama ir naujų, ir renovuojamų pastatų storasluoksnio tinko fasadų šiltinimo sistemose. Izoliacinė plokštė vienu arba keliais sluoksniais tvirtinama prie kieto pagrindo, kai šiltinamos betono ar mūro sienos arba prie lakštinės medžiagos, kai šiltinamos karkasinės sienos.

MONTAVIMAS

ISOVER FS5+ montavimas turi būti atliekamas sausomis sąlygomis. Plokštės tvirtinamos prie pagrindo mechanškai tvirtinant specialiais laikikliais. Rekomenduojama naudoti vidutiniškai 4 vnt./m² - 6 vnt./m² laikiklių. Naudo-

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T3-MU1-WS
Šilumos laidumo koeficientas λ_D	0,031 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Stipris gniuždant (EN 826)	5 kPa
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m ²

jama laikiklių rūšis, priklausomai nuo šiltinamo pagrindo, turi atitikti šiltinimo sistemos tiekėjo pateiktas tvirtinimo detales. Tikslų laikiklių skaičių, priklausomai nuo apkrovų, turi pateikti projektuotojai. Tinko sluoksnis turėtų būti sustiprintas cinkuoto plieno tinkleliu, laikantis šiltinimo sistemos tiekėjo instrukcijų.

PAKUOTĖ

Plastikiniai paketai.

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių.

GLOBALUS ŠILTĖJIMO POTENCIALAS (GWP)

2,16 kg (A1-A3) 31 mm storiui, kai varža R=1 m²K/W