

# ISOVER FS5

Apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė, skirta storasluoksnio tinko fasadų šiltinimo sistemoms (pvz, Weber MonoRoc). Gerų šiluminių savybių ir lengva, todėl patogu montuoti



## Produkto aprašymas

Apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė naudojama storasluoksnio tinko fasadų šiltinimo sistemose (pvz, Weber MonoRoc). Niekuo nepadengta, įprastinės pluošto orientacijos. Vienas iš privalumų keliant ir montuojant - mažas plokščių svoris. Nedegi. Skirta naudoti gyvenamosios, visuomeninės ir pramoninės paskirties pastatuose. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu.

## Techniniai parametrai

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Žymėjimo kodas pagal CE              | MW-EN13162-T3-MU1                              |
| Šilumos laidumo koeficientas         | 0,035 W/m·K, deklaruojama λ <sub>D</sub> vertė |
| Degumo klasė                         | A1 euroklasė                                   |
| Dinaminis standumas s'<br>EN 29052-1 | ≤6 MN/m <sup>3</sup> , kai storis 100 mm       |
| Stipris gniuždant, EN 826            | ≥5 kPa   |
| Vandens garų varžos faktorius μ      | 1  |
| Vandens įmirkis, trumpalaikis        | WS (≤1 kg/m <sup>2</sup> )                     |
| Vandens įmirkis, ilgalaikis          | WL(P) (≤3 kg/m <sup>2</sup> )                  |
| Danga                                | Be dangos                                      |

## Produkto paskirtis ir naudojimas

### Paskirtis

ISOVER FS5 naudojama ir naujų, ir renovuojamų pastatų storasluoksnio tinko fasadų šiltinimo sistemose (pvz, Weber SerpoRock). Izoliacinė plokštė tvirtinama prie kieto pagrindo, kai šiltinamos betono ar mūro sienos arba prie lakštinės medžiagos, kai šiltinamos karkasinės sienos. Montuojama pagal projektuotojo ir konkrečios tinkuojamos šiltinimo sistemos tiekėjo nurodymus, siekiant užtikrinti konstrukcijai keliamus reikalavimus.

### Montavimas

ISOVER FS5 montavimas turi būti atliekamas sausomis sąlygomis. Plokštės tvirtinamos prie pagrindo mechaniškai tvirtinant specialiais laikikliais. Kai šilumą izoliuojančio sluoksnio storis mažesnis kaip 100 mm, rekomenduojama naudoti laikiklių vidutiniškai 4 vnt./m<sup>2</sup> ir 6 vnt./m<sup>2</sup>, - kai storis didesnis nei 100 mm. Naudojama 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 (medžiagos kiekis paketuose pateiktas informacijoje apie matmenis).

## Sandėliavimas ir darbas

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

## Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

**600 mm x 1200 mm** (plotis x ilgis)

| Produkto Nr. | Padėklas   |                      |           | Paketas              |           |
|--------------|------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
|              | Storis, mm | m <sup>2</sup> /pad. | vnt./pad. | m <sup>2</sup> /pak. | vnt./pak. |
| 30210        | 50         | 57.60                | 10        | 5.76                 | 8         |
| 30230        | 70         | 43.20                | 10        | 4.32                 | 6         |
| 30250        | 80         | 36.00                | 10        | 3.60                 | 5         |
| 30270        | 100        | 28.80                | 10        | 2.88                 | 4         |
| 30280        | 110        | 28.80                | 10        | 2.88                 | 4         |
| 30290        | 120        | 25.92                | 12        | 2.16                 | 3         |
| 30294        | 150        | 17.28                | 8         | 2.16                 | 3         |

## Susiję dokumentai

[Spausdinti produkto aprašymą \(PDF\)](#)

[Eksploatacinių savybių deklaracija \(DoP\)](#)

## Papildoma dokumentacija

[Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas](#)

[Saugaus naudojimo instrukcijos lapas \(SUIS\)](#)

[M-1 klasifikacija ISOVER FL, FLO, FS \(suomių k.\)](#)

[LEED ir Isover sprendimai \(anglų k.\)](#)

[Isover glass wool and LEED](#)

## Susiję produktai

[Isover FS5+](#)