

# ISOVER KL 40 (AKU)

Atnaujinta 04.12.2014 Atspausdinta 07.12.2015

Nedegi, šilumą ir garsą izoliuojanti mineralinės vatos plokštė. Niekuo nepadengta, lanksti, lengvai montuojama. Skirta naudoti gyvenamosios, visuomeninės ir pramoninės paskirties pastatuose. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: M1 klasifikacija, EUCEB sertifikatas ir ženklinimas.



|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Šilumos laidumo koeficientas</b> | 0,040 W/m·K, deklaruojama λD vertė |
| <b>Degumo klasė</b>                 | A1 euroklasė                       |
| <b>Žymėjimo kodas pagal CE</b>      | MW-EN13162-T1- MU1                 |



## Panaudojimas

Pagrindinė naudojimo sritis – gipskartonio pertvarų garso izoliacija. Priešgaisrinėse gipskartonio pertvarose naudojama pertvarų užpildui. Taip pat tinka karkasinių konstrukcijų (sienu, lubų ir grindų) šilumos ir garso izoliacijai, kur izoliacija neveikiama apkrovų. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

## Montavimas

ISOVER KL-40 (AKU) plokštės dažniausiai montuojamos tarp medinio arba metalinio karkaso elementų, nenaudojant jokių specialių tvirtinimų. Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai izoliacija užpildo visą izoliuojamą ertmę. Todėl izoliacinių plokščių matmenys turi būti šiek tiek didesni už tikslius izoliuojamos ertmės matmenis. ISOVER KL-40 (AKU) plokščių plotis 610 mm pritaikytas metaliniam karkasui, kurio žingsnis 600 mm.

## Pakuotė

Plastikiniai paketai, kuriuose vata suspausta iki keturių-penkių kartų. Ant Multipako padėklo supakuota po 20 paketų (medžiagos kiekis paketuose pateiktas informacijoje apie matmenis).

## Sandėliavimas ir darbas

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Maks.darbinė temperatūra</b>                        | 200 °C   |
| <b>Šilumos laidumo koeficientas (projektinė vertė)</b> | Skaičiuojama kiekvienu konkrečiu atveju pagal STR 2.01.03:2009 |
| <b>Oro laidumas</b>                                    | <180 x10E-6 m³/msPa  |
| <b>Vandens garų varžos faktorius μ</b>                 | 1  |
| <b>Atsparumas drėgmei</b>                              | Nehigroskopiška  |

Apdaila

Be dangos



- ULTRA ★★★★★
- PREMIUM ★★★★
- STANDARD ★★★**
- CLASSIC ★★
- BASIC ★

