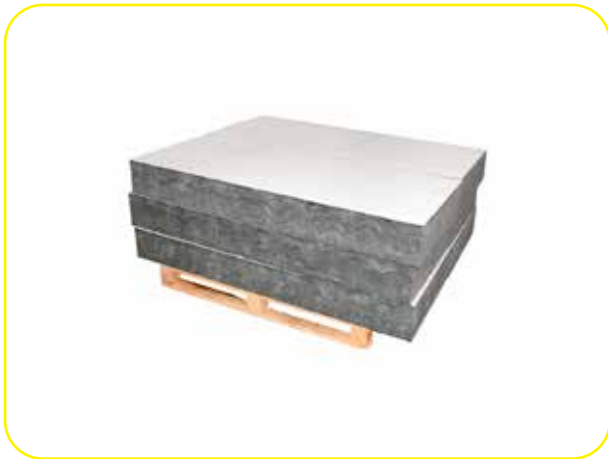


ISOVER GARAGE



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER Garage on halli tooni lõppviimistletud pinnakattega soojusisolatsiooniplaat kasutamiseks keldrilagede, ladude, garaažide ja parklate puhul.

KASUTUSKOHT

ISOVER Garage on halli tooni pinnakattega soojusisolatsiooniplaat. Lisaks heale soojusisolatsioonivõimele on toode ka efektiivne heliisolaator. Seetõttu on Garage sobiv kasutamiseks eelkõige sõidukite parkimiskohtade juures, mille kohal paiknevad eluruumid. ISOVER Garage ei suurenda tulekoormust ruumides ega osale tule levikus näiteks sõiduki tulekahju korral. Tulekahju või tulega kokkupuute korral ei eralda Garage toode ka suitsu, mis muudaks päästetööd keerulisemaks. ISOVER Garage on valmistatud anorgaanilisest materjalist ning ei sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele. Toode ei ole hügrokoopne (ei seo endaga õhuniiskust) vaid on kergesti veeauru läbilaskev ning seeläbi võimaldab ehitusniiskusel kuivada konstruktsioonist väljapoole, mis tagab niiskustehniliselt hea lahenduse. Toode vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

PAIGALDUSJUHISED

Toode paigaldatakse betoonist aluspinnale mehaaniliste kinnitustahenditega (tüüblid või tellismüürikinnitid). Tööde kiiremaks teostamiseks saab GARAGE tooted kinnitada ka liimimise teel. Paigaldustöid liimimise osas saab teostada ka üksi.

Mehaaniliste kinnitite kulu on 2 tk plaadi kohta ehk 2,8

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EUROCLASS	A2-s1,d0
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,032 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	50-175 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,033 W/m.K
Lühiajaline veeimavus	< 1
Õhu läbilaskvus I (koefitsient)	<50 x10-6 m3/msPa (EN 29053)
Pinnakate	Helehalli tooni klaaskiudvilt
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T4-WS-WL(P)

tk/m². GARAGE 50 ja 100 mm plaatide kinnitamiseks on ette nähtud spetsiaalne paigaldustüübel, tootekood 71140 (50 mm) ja 71144 (100 mm). 175 ja 350 mm paksustel Garage plaatidele on ette nähtud Reguleeritavad villatüüblid. Muude GARAGE paksuste puhul kasutakse roostevabasid kinniteid. TH ja lukustusklambrid VLR 32x60 vastavalt soojustuse kogupaksusele. Mehaanilised kinnitid paigaldatakse üksteise suhtes sümmeetriliselt umbes 300 mm kaugusele isolatsiooniplaadi servadest. Tellismüürikinniti puurimise ava läbimõõt on 6 mm.

ISOVER GARAGE on kujupüsiv mineraalvillast isolatsiooniplaat, mille kuju ega mõõde ei mõjuta niiskuse või temperatuuri muutused. Seetõttu võib GARAGE paigaldada tihedalt seinale või muu konstruktsiooni vastu. Tihendusvahtu, montaažvahtu või tihendusteipe ei ole vaja kasutada. Plaadid paigaldatakse üldjuhul nii, et nende omavahelised liitekohad on nihkes külgneva rea plaatide omavaheliste liitekohtadega poole plaadi ulatuses. Kui kasutusel on mitmekihiline isolatsioonilahendus siis erinevad kihid paigaldatakse üksteise suhtes nihkega poole plaadi ulatuses. Nii saab sama mehhaanilist kinnitust kasutada mõlema isolatsioonikihi kinnitamiseks. Kui esimese/alumise plaadikihi kinnitamiseks pole kasutatud liimi, siis esimene villaplaadi kiht tuleb kinnitada eraldi lukustusklambriga VLR 32x60 mm enne järgmise plaadikihi paigaldamist.

Süsteem sisaldab ka toodet GARAGE Servakate, et vajadusel katta villaservad, mis jäävad nähtavale. Katttekihti saab liimida plaadi servale ISOVER Paigaldusliimiga XL,

sama liimi kasutatakse villaplaatide liimimiseks aluspinnale.

Soovitav on GARAGE toote eelpaigaldamiseks kasutada liimimist ning alles seejärel teostada mehhaaniline kinnitamine. See tõstab paigaldamise kiirust ning hõlbus- tab ja muudab ergonomilisemaks mehhaaniliste kinnituste paigaldamise. Sel puhul saab teostada kahe käega vajalikud puurimised mehhaaniliste kinnituste tarvis ning paigaldatavat toodet ei pea hoidma ühe käega.

Süsteem koosneb 3 osast:

1. ISOVERi Paigaldusliimi XL paak
2. ISOVER Liimipüstoli Voolik XL
3. ISOVER Liimipüstol XL

ISOVER Paigaldusliim XL on ette nähtud ISOVER Garage toote paigaldamiseks enne mehhaanilist kinnitamist. Paigaldusliimi madalaim paigaldustemperatuur on + 5 °C. Soovitatav temperatuur liimi kuivatamiseks on vahemikus + 15.. +25 °C. Liimi kasutamisel peab aluspind, näiteks betoonpind, olema kuiv ja tolmuvaba. ISOVER Paigaldusliim XL on survestatud metallmahuti, mis sisaldab 13,6 kg liimi. 1 purgi liimiga saab katta ühe kihina 160 m² suuruse pindala.

Liimipüstol XL ühendatakse liimipüstoli Vooliku XL abil Paigaldusliimi XL paagiga. Vooliku pikkus on 2,0m. Kui kõik komponendid on omavahel ühendatud, avage Paigaldusliimi XL paagi kraan ja paigaldage Liimipüstoliga XL liim ühtlaselt soovitud aluspinnale. Liimi paigaldamisel on soovituslik hajutada liim aluspinnale samasuunaliste liigutustega nii, et liimiribad omavahel poolenisti kat-

tuksid. Katke aluspinnale laotatud Paigaldusliim XL ära järgnevate kihtidega 20 minuti jooksul. Enne järgnevate kihtide paigaldustööde algust peab Paigaldusliim XL olema kuivanud nii palju, et ta enam ei kleepu. See võtab peale aluspinnale paigaldust sõltuvalt õhu temperatuurist ja liimitavast aluspinnast aega mõne minuti.

Asetage kinnitatav toode Paigaldusliimiga XL kaetud aluspinnale ühtlaselt, pange tähele, et toode kleepub liimiga koheselt. Soovitav on suruda kinnitatavat toodet ühtlaselt liimitavale aluspinnale suurema plaadi või nt. suurema pahtlilabidaga. Olge surumisel siiski ettevaatlik, et mitte rikkuda ISOVER GARAGE toote pinnakatet.

Liim on kasutatav 2 kuu jooksul peale esmakordset avamist.

ISOVER GARAGE plaatide lõikamisel õigesse mõõtu kasutage abivahenditeks villasaagi, villanuga või univer- saalset käsisaagi.

PAKEND

Ilmastikukindlas pakendis pakkealusel.

LADUSTAMISTINGIMUSED

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid. Ladustamisel kaitsta sademete eest.