

ISOVER ACOUSTIC ROLL CARBON LOW



TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T1-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λ d	0,036 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Orinė varža	9,0
Oro laidumo koeficientas μ l	112x10 ⁻⁶
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Danga	Be dangos

PRODUKTO APRAŠYMAS

ISOVER ACOUSTIC Roll Carbon Low demblių viso gyvenimo ciklo CO2 emisijos yra 33% mažesnės nei ISOVER ACOUSTIC plokščių, nes gaminama naudojant biodujas ir atsinaujinančią elektros energiją. Perdirbto stiklo dalis gatavame produkte siekia 76% ir ne mažiau kaip 30% perdirbtos žaliavos yra atsakingai pagamintoje produkto pakuotėje.

ISOVER ACOUSTIC Roll Carbon Low pluošto struktūra gerai izoluoja garsą, todėl puikiai tinka daugelio tipų pertvaroms.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Pagrindinė ISOVER ACOUSTIC Roll izoliacijos taikymo sritis - tai pertvarų ir kabamųjų lubų konstrukcijų garso izoliacija. Į ruloną suvyniotas demblys greitai supjaustomas iki reikiamo ilgio ir sumontuojamas pertvaroje ar virš kabamųjų lubų.

MONTAVIMAS

ISOVER ACOUSTIC Roll dembliai dažniausiai montuojami tarp medinio arba metalinio karkaso elementų, nenaudojant jokių specialių tvirtinimų. Į ruloną suvyniotas demblys greitai supjaustomas iki reikiamo ilgio ir sumontuojamas

pertvaroje tarp karkaso statramsčių ar paklojamas virš kabamųjų lubų konstrukcijos. Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai vatos demblys užpildo visą izoliuojamą ertmę. Todėl montuojant į pertvaros karkasą, izoliacinių demblių matmenys turi būti šiek tiek didesni už tarpą tarp karkaso statramsčių. Statiniai turi būti suprojektuoti taip, kad būtų nutraukti visi garso sklaidimo keliai. Pertvaros konstrukcija turi būti sandari, nes garsas sklinda net per mažiausius plyšelius.

PAKUOTĖ

Pakuojama atskirais paketais arba po 15 paketų ant pakėlo.

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

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

GLOBALUS ŠILTĖJIMO POTENCIALAS (GWP)

0,23 (A1-A3) 36 mm storiui, kai varža R=1 m²K/W