

AKUSTO

ROLE MINERALNE VUNE



CE oznaka proizvoda: MW-EN 13162-T1-MU1-AF5



TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Komprimirane role Isovver mineralne vune. Role se proizvode topljenjem mineralne sirovine u peći, stvaranjem vlakana u TEL postupku, te dodavanjem veziva i dodataka koji sprječavaju prašenje. Proizvod je hidrofobiran po čitavom presjeku. Vlakna mineralne vune su nakon proizvodnje komprimirana i pakirana u formu role na proizvodnoj liniji.

PRIMJENA

Isovver Akusto role se koriste za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju u stambenim i industrijskim objektima, na svim onim mjestima gdje izolacijski sloj nije izložen mehaničkom opterećenju:

- pregradni zidovi
- zidovi drvenih kuća
- izolacija unutarnjih površina vanjskih zidova
- podovi na tavanu

PAKIRANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE

Role Isovver Akusto vune su pakirane u PE foliju. Role moraju biti transportirane i uskladištene na način da se spriječi kontakt sa vodom i bilo kakvo mehaničko oštećenje.

PREDNOSTI

- vrlo dobra toplinsko-izolacijska karakteristika (niska toplinska vodljivost)
- požarna sigurnost - negorivi materijal
- izvrsna zvučna karakteristika (visok koeficijent apsorpcije)
- lako rukovanje, neotrovna
- jednostavna ugradnja u sve vrste drvenih konstrukcija - proizvod je elastičan i kompresibilan
- nizak otpor prolasku vodene pare
- neograničen otpor u vertikalnom položaju
- ekološka
- kompletno hidrofobirana - vodoodbojna
- ne mijenja svojstva s protekom vremena
- otporna na gljivice, plijesan, glodavce i insekte
- kemijski neutralna, nekorozivna
- lagana za obradu - može se rezati, bušiti, ...

PRIPADAJUĆI DOKUMENTI

- EC compliance certificate: CE 1840 - CPR - 99/91/EC/0677 - 18
- ISO 9001

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

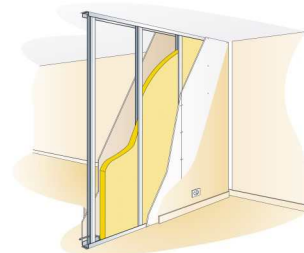
KARAKTERISTIKA	JEDINICA MJERE	VRIJEDNOST
TOPLINSKO-IZOLACIJSKA KARAKTERISTIKA		
Deklarirana toplinska vodljivost λ_D	W/(m K)	0,039
POŽARNA KARAKTERISTIKA		
Reakcija na požar	-	A1
OSTALE KARAKTERISTIKE		
Maksimalna temperatura primjene	°C	200
Uzdružni otpor strujanju zraka A_{Fr}	kPa s/m ²	>5
Koeficijent otpora prolasku vodene pare μ (MU)	-	1

DIMENZIJE I PAKIRANJE

Proizvod	Debljina (mm)	Dužina × širina (mm x mm)	Površina (m ² /pakiranje)	Deklarirani toplinski otpor R_D (m ² -K/W)	Indeks prigušenja zračnog zvuka R_w^* (dB)
Akusto Twin	2 x 50	2 x 7500 x 625	18,75	1,25	42
Akusto	75	2 x 9000 x 625	11,25	1,90	44
Akusto	100	2 x 7500 x 625	9,375	2,55	47

Proizvod se isporučuje kao MPS (Multi Pack System), 24 role/paleta

* podaci vrijede za pregradni zid sastavljen iz: gips-kartonske ploče db. 12,5 mm - šupljine koja odgovara nazivnoj debljini izolacijskog sloja i u potpunosti je ispunjena mineralnom vunom - gips-kartonske ploče db. 12,5 mm



Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Isover Business Unit
Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax: +40(0)021207 57 21
E-mail: isover.romania@saint-gobain.com; web: www.isover.ro

ISOVER
SAINT-GOBAIN