

Lanae

AKUSTO PLUS

СТАКЛЕНА МИНЕРАЛНА ВОЛНА
ISOVER

Предности



Добри перформанси на топлинска
изолација (ниска топлинска
спроводливост)



Безбедност од пожар
незапалив материјал



Одлични акустични својства (висок
коефициент на апсорпција)



Долг животен век и временски
стабилни својства



Ниска отпорност на проток на
пара



Отпорен на мувла, габи, глодари и
инсекти

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Компресирани ролни изработени од Isover
стаклена волна. Ролните се произведуваат со
топење на минералните сировини во печка,
фибризирање на стопената маса преку TEL
процес, прскање на врзивно средство и
додавање на минерални масла за заштита од
прашина и водоотпорност. Ролната од
минерални влакна се компресира и спакува во
ролни на производствената линија.

УПОТРЕБА

Isover AKUSTO може да се користи за
топлинска изолација на станбени објекти каде
што изолацијата не е подложена на механички
оптоварувања:

- преградни сидови
- сидови на дрвени куќи
- внатрешна површина на вертикални сидови
- подови на тавани





AKUSTO PLUS

СТАКЛЕНА МИНЕРАЛНА ВОЛНА ISOVER

ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТАР	Е.М	ВРЕДНОСТ
ТЕРМАЛНИ ИЗОЛАЦИОНИ КАРАКТЕРИСТИКИ		
Декларирана термална кондуктивност - λ_d	W/(m·K)	0,037
ОГНООТПОРНИ КАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакција на оган	-	A1
ДРУГИ КАРАКТЕРИСТИКИ		
Резистентност на протокот на воздух AGr	kPa * s/m ²	>6
Фактор на отпорност на дифузија на водена пара μ MU	-	1

ГОЛЕМИНА И ПАКУВАЊЕ

ПРОИЗВОД	ДЕБЕЛИНА (mm)	ДОЛЖИНА И ШИРИНА (mm)	ПОВРШИНА (m ² /ролна)	Декларирана термална Отпорност RD (m ² ·K/W)	Индекс на намалување на бучавата во воздухот RW*** (dB)
AKUSTO PLUS	50	7500x600 *	18,00	1,35	42
AKUSTO PLUS	75	9000x600 **	10,80	2,00	43
AKUSTO PLUS	100	7500x600 **	9,00	2,70	47

* ролни со 4 делови

** ролни со 2 делови

*** вредности валидни за преграден сид вклучувајќи гипс картонска плоча со дебелина 12,5 mm – шуплина целосно исполнета со стаклена волна – гипс картон со дебелина од 12,5 mm

Промената е во ваши раце

Во Isover, ние се грижиме за градење подобри производи за луѓето и планетата, и заедно со нашите клиенти, ние сме на чело на водењето на промените кон поодржлива иднина. Веруваме во невидливата моќ на изолацијата

Lanae, лесно препознатлив по својата единствена кремаста боја, тој означува чекор напред во изолацијата од стаклена волна, зацврстувајќи го местото на Isover како предводник во обезбедувањето поодржливи решенија за удобност кои ја зголемуваат благосостојбата на нашите клиенти и пошироката планета.

Lanae ги одржува високите стандарди за перформанси и придобивките што нашите клиенти ги очекуваат од нашите производи.

Стаклена волна Lanae

Добра за животната средина, добра за вас

- Помалку прашина, неутрален мирис
- Лесно сечење, лесно поставување мека површина - пријатна на допир
- Цврста структура ги исполнува високите стандарди за здрав воздух во затворен простор: Eurofins Indoor Air Comfort Gold



ПОВРЗАНИ ДОКУМЕНТИ

Сертификат за постојаност на перформансите:

1840-CPR-99/91/EC/0677-18

Сертификати за управување:

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Сертификат EUCB



ПРЕПОРАКИ

За време на инсталацијата: производите од стаклена минерална волна мора да бидат суви, чисти, без прашина или други нечистотии.

МОНТАЖА

Поставувањето на изолацијата се врши така што е континуирано, без празнини или слободни простори, без затегнатост на споевите помеѓу волната или во крајните или периметарските области.

Исто така, од фазата на проектирање ќе се земе предвид дека според хидротермалната пресметка, да се избегне акумулација на пареа или сатурација на изолациониот слој со пареа, доколку е потребно, обезбедувајќи разни конструктивни мерки. Исто така, потребно е да се постигне најдобро можно запечатување на просторот помеѓу две соседни плочи од волна со цел да се постигнат супериорни звучни перформанси.

ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАЊЕ

Производите од стаклена волна мора да се транспортираат, складираат и монтираат избегнувајќи контакт со вода или какво било друго оштетување. Ролните не треба да се складираат во директен контакт со почвата за да се избегне апсорпција на влага од почвата.

Производите извадени од палетата, или распакувани, или оние што не се палетизирани, ќе бидат заштитени и складирани на суво место. Ракувањето со палетите или ролните треба да се врши на таков начин што ќе се зачува пакувањето и ќе се избегне оштетување на производите.

Палетите треба да се складираат во затворен простор или во покриени простории. Во случај на складирање на отворено, во зависност од условите на отворено, ќе се преземат дополнителни заштитни мерки за да не се навлажнат или оштетат производите. Просторот каде што ќе се складираат палетите мора да има многу добра проток на воздух што овозможува одржување на сува површина (без формирање на акумулации на вода).

Во случај на екстремни феномени или складирање подолги периоди, пакувањето ќе се проверува периодично.