

DOMO ALU

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T1 - MU1 - AF5



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Компресирани ролки от стъклена минерална вата, каширани с алуминиево фолио, подсилено със стъклени нишки. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в следствие се фиберизират чрез TEL процес, като се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените минерални влакна се оформят в ролки, кашират се с алуминиево фолио и компресират в производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Дюшеците DOMO ALU могат да се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита на жилищни сгради, където изолацията не се подлага на механично натоварване:

- Скатни покриви и тавани
- Стени на дървени къщи
- Пълнеж на вертикални стени
- Преградни стени

При инсталация в дървени скатни покриви, тавани и стени, алуминиевата кашировка трябва да бъде ориентирана към вътрешния въздух. В този случай, фолиото ще действа като парна бариера. Непрекъснатостта на парната бариера трябва да бъде подсигурана със самозалепваща лепенка по цялото продължение на ватата.

При инсталация върху тръби, въздуховоди, алуминиевото покритие отново трябва да бъде ориентирано към въздуха в помещенията. В този случай, фолиото ще предпази стъклената вата и тръбите от влага или ще действа като парна бариера. Непрекъснатостта на парната бариера трябва да бъде подсигурана със самозалепваща лепенка по всички краища на ватата.

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците DOMO ALU са опаковани в полиетиленово фолио. Ролките трябва да се транспортират и складираат в условия, не позволяващи овлажняването им или други повреди.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност)
- пожароустойчивост, негорим материал
- отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане)
- лесен за употреба, нетоксичен
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен и устойчив на натиск
- заради алуминиевото фолио няма нужда от инсталация на пароизолация
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен продукт
- напълно хидрофобиран- изолационните материали на Изовер са водоотблъскващи;
- дълготраен (не стареещ продукт)
- устойчив на дървесни вредители, гризачи и насекоми
- не съдържа химикали, некорозивен
- лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

СЪПЪТСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- CE сертификат за съответствие: 1840-DPC-99/91/EC/0344-10; ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ			МЕРНИ ЕД.			СТОЙНОСТ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D			W/(m K)			0,039		
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Реакция на огън	Domo Alu3	Domo Alu4	Domo Alu5	Domo Alu8	Domo Alu9	Domo Alu 10	Domo Alu12	Domo Alu14
	B1-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A1	A1
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Максимална температура на приложение			°C			200, 80 от страна на алуминиевото фолио		
Съпротивление на водните пари			μ (MU)			1		

DOMO ALU

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T1 - MU1 - AF5



РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / ширина (мм / мм)	м ² / ролка	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)	
Domo ALU 3	30	17000 x 1200	20.40	0.75	
Domo ALU 4	40	12000 x 1200	14.40	1.00	
Domo ALU 5	50	12000 x 1200	14.40	1.25	
Domo ALU 8	80	9000 x 1200	10.80	2.05	
Domo ALU 9	90	7500 x 1200	9.00	2.30	
Domo ALU 10	100	7500 x 1200	9.00	2.55	
Domo ALU 12	120	6000 x 1200	7.20	3.05	
Domo ALU 14	140	5000 x 1200	6.00	3.55	

05.02.2011 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация.. Производителят запазва правото да променя данните.