



POPIS VÝROBKU

Trámy Isover TRAM MW sú vyrobené z minerálnej izolácie, z kamennej vlny s kolmou orientáciou vlákien. Vlákna sú po celom svojom povrchu hydrofobizované. Izolácia je ekologicky a hygienicky neškodná, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu.

OBLASŤ POUŽITIA

Výrobky ISOVER TRAM EPS sú výhradne určené do systémových konštrukcií ISOVER a to pre systém zateplenia nad krokmi (X-TRAM), kde sa z nich vytvára nosný rošt. Podrobný popis použitia je zobrazený v katalógu šikmých striech.

BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Trámy Isover TRAM MW sú balené na paletách a chránené PE fóliou. Výrobky musia byť dopravované v krytých dopravných prostriedkoch za podmienok vylučujúcich ich navlhnutie alebo iné znehodnotenie.

VÝHODY POUŽITIA

- nehorľavá izolácia, vysoká požiarna odolnosť
- dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- výborné mechanické vlastnosti
- výborné akustické vlastnosti
- nízky odpor proti prenikaniu vodných pár
- jednoduchá spracovateľnosť
- dlhá životnosť
- ekologicky a zdravotne neškodná izolácia
- vodoodpudivosť – hydrofobizovaná izolácia
- rozmerovo stabilná izolácia aj pri zmenách teploty

ROZMERY A BALENIA

Označenie	Hrúbka [mm]	200	240	280
	Dĺžka x šírky [mm]	1200 x 100 / 1000 x 100		
Množstvo v balení	Počet kusov [ks]	60 / 72	49 / 60	42 / 51
	Počet bežných metrov [bm]			
Tepelný odpor	Tepelný odpor R [m ² .K.W ⁻¹]	4,65	5,55	6,50

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Parameter	Jednotka	Hodnota	Norma
Deklarovaný koeficient tepelnej vodivosti λ_D ⁽¹⁾	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,044	STN EN 13 162
Návrhový koeficient tepelnej vodivosti λ_u ⁽²⁾	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,047	ČSN 730540-3
Objemová hmotnosť	kg.m ⁻³	130	STN EN 1602
Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení WL(T)	%	5	STN EN 12 087
Pevnosť (napätie) v tlaku pri 10 % lin. def. CS(10)	kPa	80	STN EN 826
Trieda reakcie na oheň	-	A1	STN EN 13162
Teplota tavenia	°C	≥1000	DIN 4102
Najvyššia prevádzková teplota	°C	200	
Krátkodobá nasiakavosť	kg.m ⁻²	1	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť pri čiastočnom ponorení	kg.m ⁻²	3	STN EN 12087
Trieda tolerancie hrúbky	%	T5	STN EN 823
Faktor difúzneho odporu (μ) MU	-	1	STN EN 13 162

1) Deklarované hodnoty stanovené zo súboru podmienok I (referenčná teplota 10 ° C, vlhkosť Udry dosiahnutá sušením) podľa STN EN ISO 10456.

2) Platí pre typické použitie v konštrukciách s možným rizikom kondenzácie. V prípade konštrukcie bez možného rizika kondenzácie vlhkosti je možné použiť deklarované hodnoty súčiniteľa tepelnej vodivosti.

Pozn.: Konkrétne aplikácie musia spĺňať všeobecné požiadavky technických podkladov Divízia Isover, Saint-Gobain Construction Products s.r.o., platných technických noriem a konkrétneho projektu.

SÚVISIACE DOKUMENTY

- Vyhlásenie o parametroch č. CZ0001-0017
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001

11. 8. 2021 2017 Uvedené informácie sú platné v čase vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.