

TYTAN PROFESSIONAL Sklenená Vlna 0,037



Univerzálna, pružná minerálna sklená vlna vo forme dosiek na tepelnú a akustickú izoláciu. Určená na priečky v ľahkých konštrukciách, zavesené stropy a ako druhá vrstva v šikmej streche v dvojvrstvovej skladbe. Vynikajúca pružnosť, flexibilita a nízka hmotnosť zabezpečujú jednoduchú montáž. Dostupná v 3 hrúbkach: 50 mm, 75 mm, 100 mm.



VÝHODY

- vysoká tepelná a akustická izolácia
- pružnosť uľahčujúca montáž a prispôsobenie sa nerovným povrchom
- nehorľavý výrobok – eurotrieda A1

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- priečky v ľahkej konštrukcii
- zavesené stropy
- ako druhá vrstva v šikmej streche v dvojvrstvovom usporiadaní

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Reference norm:

- EN 13162

TABUĽKY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Lambda	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Kód produktu	MW-13162 T2-MU1-Afr5
Klasifikácia požiarnej odolnosti	A1

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Rozmery (hrúbka x šírka x dĺžka)	Počet m ² v balení	Počet dosiek v balení	Index	Kód EAN
50 mm x 600 mm x 1200 mm	11,52	16	10052115	5902120249527
75 mm x 600 mm x 1200 mm	7,20	10	10052129	5902120249565
100 mm x 600 mm x 1200 mm	5,76	8	10052132	5902120249688

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím si pozorne prečítajte pokyny na obale a riadte sa nimi.

Príprava podkladu

- Ak je to možné, miestnosť, v ktorej sa budú vykonávať montážne práce, by mala byť vetraná.
- Pred začatím práce s výrobkom by sa pokožka mala zakryť ochranným odevom, pracovnými rukavicami a maskou, najmä v zle vetraných miestnostiach.
- Na rezanie vlny je vhodné použiť špeciálny nôž, ktorý umožňuje presné rezanie.

Príprava produktu

- Obalovú fóliu je potrebné rozstrihnúť a vybrať vlnu, ktorú treba držať za kratší okraj a niekoľkokrát s ňou potriať, čo uľahčí jej rozvinutie.
- Ak bola vlna správne skladovaná, mala by byť suchá a je možné pristúpiť k jej montáži.
- Ak je však vlhká, je potrebné rozvinutú rohož nechať voľne ležať vo vetranom priestore, kým nevyschne.
- Mokrú alebo vlhkú sklenenú minerálnu vlnu by sa nemala inštalovať do stavebnej priečky.

Aplikácia

- Montáž do priečnej steny s nosnou konštrukciou: Po postavení nosnej konštrukcie steny, obložení jednej strany konštrukcie sadrokartónovými doskami a inštalácii elektrického vedenia pristupujeme k montáži izolácie. PDosky zo sklenenej vaty sa vkladajú medzi stĺpikové profily. Profily majú štandardne rozstupy 60 cm, takže izolačná vlna sa ideálne prispôsobí vyplňovaným priestorom. Je potrebné dbať

na to, aby bol celý priestor medzi profilmi vyplnený izoláciou tak, aby nevznikali žiadne dodatočné akustické mostíky. Po dokončení prác súvisiacich s izoláciou je možné pristúpiť k obloženiu sadrokartónom na druhej strane steny.

Ráce po dokončení aplikácie

- Po ukončení montážnych prác je potrebné na vyčistenie priestorov použiť vysávač.
- Pred dôkladným umytím rúk si ich najskôr opláchnite studenou vodou.
- UPoužívanie priestorov po inštalácii izolácie nevyžaduje žiadne špeciálne opatrenia
- V priestoroch by mala byť štandardne nainštalovaná funkčná vetranie podľa účelu priestorov, ktoré je uvedené v projekte, aby sa správne odvádzala vlhkosť, ktorá sa prirodzene vytvára počas užívania budovy.

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Výrobok, ktorý je z výroby zabalený v neprepustnom fóliovom obale ako celá paleta, možno skladovať vo voľnom sklade za podmienky, že paleta je umiestnená na spevnenom, rovnom a suchom podklade.

W V prípade poškodenia vonkajšieho obalu výrobku alebo otvorenia obalu, najmä v prípade jeho čiastočného rozbalenia (neúplná paleta, ako aj voľne sypané balíky), musí byť výrobok skladovaný pod strechou.

W V prípade skladovania výrobku v uzavretom sklade musia byť skladové priestory riadne vetrané.

Produkt by mal byť skladovaný na suchom mieste. W Zvlášť nesmie byť vystavený pôsobeniu vody ani skladovaný na mieste, kde sa hromadí voda. W V prípade výrobku v hromadnom balení na paletách sa palety nesmú stohovať jedna na druhú z dôvodu rizika poškodenia výrobku alebo obalu.

Všetky úkony týkajúce sa výrobku by sa mali vykonávať pomocou zariadení určených na tento účel, a to s osobitnou starostlivosťou, aby nedošlo k poškodeniu výrobku alebo jeho obalu. To platí tak pre hromadný obal (paleta/MPS), ako aj pre jednotkový obal (balík).

Preprava výrobkov sa musí uskutočňovať v krytých, čistých vozidlách bez vyčnievajúcich ostrých hrán. Preprava sa musí vykonávať tak, aby nedošlo k poškodeniu výrobku alebo jeho obalu, a to najmä aby sa výrobky počas jazdy neposúvali.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Pri inštalácii sklenenej minerálnej vlny je potrebné dodržiavať štandardné osobné ochranné prostriedky a bezpečnostné predpisy, ktoré platia pre všetky dokončovacie práce.

Ak je to možné, miestnosť, v ktorej sa budú vykonávať práce so sklenou vatou, by mala byť vetraná.

Vlákná, ktoré sa dotýkajú pokožky, môžu spôsobiť dočasné svrbenie. Z tohto dôvodu by sa pred začatím práce s výrobkom mala pokožka zakryť ochranným odevom, pracovnými rukavicami a maskou, najmä v zle vetraných miestnostiach.

Po dokončení montáže je potrebné na vyčistenie priestoru použiť vysávač.

Pred dôkladným umytím rúk si ich najskôr opláchnite studenou vodou.