

TYTAN PROFESSIONAL Стъклена

Вата 0,033



Стъклена минерална вата за топло- и звукоизолация. Предназначена е за скатни покриви в еднослойни и двуслойни системи, преградни стени, окачени тавани и подове и междуетажни плочи. Отличната еластичност, гъвкавост и ниското тегло осигуряват лесен монтаж и прецизно прилягане към неравни повърхности, което намалява времето за монтаж и подобрява комфорта при работа.



ПРЕДИМСТВА

- Отлични топлоизолационни и шумоизолационни свойства
- При опаковането, ватата е компресирана и завита в полиетиленово фолио. След срязване на фолиото, ватата увеличава дебелината си до размера, посочен на опаковката.
- По-малко прах и неудобство при монтаж.
- Гъвкавостта и еластичността улесняват монтажа и приспособяването към неравни повърхности.
- Огнеустойчивост (клас A1 – незапалим материал) и устойчивост на стареене.
- Паропропускливост
- Хидрофобност

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

- Тавани и подпокривни пространства.
- Преградни стени и предстенни обшивки.
- Окачени тавани.
- Подове и междуетажни плочи.
- Изолация на стени в сгради с дървена и стоманена конструкция.

СТАНДАРТИ/ТЕСТОВЕ/СЕРТИФИКАТИ

Reference norm:

- EN 13162

Допълнителна информация

- Декларация за експлоатационни характеристики: DOP TYTAN PROFESSIONAL 33R
- Сертификат „ EUCESB “: NR BEUC -511-28648-496-28648

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Lambda	$\lambda_D = 0,033 \text{ W / mK}$
Код на продукта	MW -13162 T 2-MU1-Afr5
Класификация по пожарна безопасност	A1

ДАННИ ОТ КАТАЛОГА

Размери (дебелина × ширина × дължина; m ²)	Брой артикули в единична опаковка	Индекс	EAN код
50 mm x 1,20 m x 9 m; 10,8 m ²	1	10052114	5902120249367
100 mm x 1,20 m x 4,5 m; 5,4 m ²	1	10052123	5902120249404
150 mm x 1,20 m x 3 m; 3,6 m ²	1	10052124	5902120249442
200 mm x 1,20 m x 2,4 m; 2,88 m ²	1	10052125	5902120249480

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употреба внимателно прочетете инструкциите на опаковката и ги спазвайте.

Подготовка на основата

- Ако е възможно, помещението, в което ще се полага изолацията, трябва да бъде проветрено.
- Използвайте защитно облекло, работни ръкавици и маска, особено в помещения с лоша вентилация.
- За рязане на ватата се препоръчва да се използва специален нож, който позволява прецизно рязане.

Подготовка на продукта

- За по бързо постигане на посочената дебелина, след отваряне ватата да се разтърси няколко пъти държейки за тясната страна.
- При правилно съхранение продуктът трябва да остане сух и лесно да достигне дебелината, посочена от производителя.
- Мократа или влажна стъклена минерална вата не трябва да се монтира в преградна стена на сграда.

Нанасяне

- При полагане на вата в скатен покрив с паропропусклива мембрана изберете дебелината на ватата според височината на гредите. Разгънете рулото и отрежете ватата с 2 см по-дълга от разстоянието между гредите, за да се гарантира плътно прилепване между гредите, като се изравняват неравностите и топлинните мостове. При полагане на изолация в покрив с пълна обшивка изберете дебелина на изолацията, която да е с 2 см по-малка от височината на гредите, така че между обшивката и изолацията да се образува въздушна междина, позволяваща циркулацията на въздуха.
- Втори слой: Дебелината на минералната вата трябва да се избере така, че общата дебелина на двата слоя да отговаря на изискванията за стойността на U (топлинна пропускливост) за дадената преграда. Съгласно WT 2021 изискванията в Полша за покриви: $U \leq 0.15 \text{ W /m}^2 \cdot \text{K}$. Вторият слой вата се полага перпендикулярно на първия.
- След полагането на II слоя вата, върху профилите трябва да се залепи пароизолационна фолио с 10-сантиметров припокрив, след което да се монтира например гипскартонна плоча.

След приключване на работа

- След приключване на топлоизолацията помещението трябва да се почисти с прахосмукачка.
- Преди да си измиете добре ръцете, първо ги изплакнете със студена вода.
- Използването на помещенията след полагането на изолационната вата не изисква специални процедури. Важно е да се гарантира, че всички слоеве на покрива са правилно монтирани и не причиняват течове или повреди на ватата от влага.
- Помещението трябва да разполага с функционираща вентилация, както е посочено в проекта, за да не се натрупва влага при експлоатацията на сградата.

ТРАНСПОРТ / СЪХРАНЕНИЕ

Продуктите трябва да се транспортират в покрити, чисти превозни средства, без изпъкнали остри ръбове. Транспортирането трябва да се извършва по такъв начин, че фабрично опакованите палети (MPS) да не бъдат повредени, и по-специално да не се придвижват по време на транспортирането.

Продуктът, фабрично опакован в запечатан с найлонов капак като пълен палет (MPS), може да се съхранява на открито, на асфалтирана и суха площадка.

В случай на повреда на външната опаковка на палетата (MPS) или частично разопаковане, отделните рула трябва да се съхраняват в затворен склад. Помещенията за съхранение трябва да бъдат добре проветрени.

Палетите не трябва да се подреждат една върху друга поради риск от повреда на продукта или опаковката.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При полагането на стъклена минерална вата трябва да се спазват стандартните лични предпазни средства и правилата за безопасност, които важат за всички довършителни работи.

Ако е възможно, помещението, в което ще се извършват изолационните работи, трябва да бъде проветрено.

При допир с кожата влакната могат да предизвикат временен сърбеж. Поради тази причина, преди започване на работа с продукта, кожата трябва да бъде защитена с предпазно облекло, работни ръкавици и маска, особено в помещения с лоша вентилация.

След приключване на топлоизолацията почистването трябва да се извърши с прахосмукачка.

Преди да си измиете добре ръцете, първо ги изплакнете със студена вода.