

TYTAN PROFESSIONAL Стъклена Вата 0,033



10052114

А Универсална, гъвкава стъклена минерална вата за топло- и звукоизолация. Предназначена е за скатни покриви в едно- и двуслойни системи, преградни стени, окачени тавани и подове върху греди. Отличната еластичност, гъвкавост и лекота осигуряват лесен монтаж и адаптиране към неравни повърхности, което намалява времето за монтаж и подобрява комфорта при работа. Благодарение на използването на изолационен материал с намален коефициент на топлинна проводимост $\lambda = 0,033 \text{ W / m}\cdot\text{K}$, е възможно да се постигнат изискваните термични характеристики на сградната обвивка със значително по-малка дебелина на изолацията в сравнение със стандартните решения. Тези свойства правят продукта идеален за приложения, при които пространството за монтаж е ограничено — например при реновиране на скатни покриви, коленни стени, дървени подове или дървени скелетни конструкции.

ПРЕДИМСТВА

- много добра топло- и звукоизолация
- сгъстената подложка на ролка е опакована в здрава фолиева обвивка, което улеснява работата с нея и осигурява удобна и безопасна опаковка; след нарязване и разгъване на ролката тя възвръща декларираната си дебелина, като гарантира стабилни топлоизолационни свойства
- Остатъчната деформация при компресия го прави икономичен за транспортиране и съхранение
- гъвкави и еластични за лесно полагане и приспособяване към неравни повърхности
- устойчиви на огън (клас А 1 – незапалим материал) и на стареене
- паропропусклив
- хидрофобни

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

- полезни и несползни тавански помещения
- преградни стени в лека конструкция
- окачени тавани
- подове и тавани между гредите
- изолация на стени в сгради с дървена и стоманена конструкция
- за използване при термична реконструкция на жилищни и обществени сгради

1/4

Обновено на: 18.08.2026

СТАНДАРТИ/ТЕСТОВЕ/СЕРТИФИКАТИ

Reference norm:

- EN 13162

Допълнителна информация

- Декларация за експлоатационни характеристики: DOP TYTAN PROFESSIONAL 33R
- Сертификат „ EUCB “: 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 работи, трябва да бъде

2/4

Обновено на: 18.08.2026

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 гипсокартонна 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.

ДАННИ ОТ КАТАЛОГА

Номинален капацитет / обем / размер	Цвят	Брой бройки в колективната опаковка	Индекс	Код EAN
	N/A	1	10052114	5902120249367

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.