

URSA DF 45



URSA
GLASSWOOL



Відмінні ізоляційні властивості скловати зберігають тепло в приміщенні взимку і забезпечують приємну прохолоду в спекотну погоду. URSA GLASSWOOL також захищає від небажаного шуму, а як негорючий матеріал з реакцією на вогонь класу (Євроклас) A1 ефективно знижує ризик виникнення і розвитку пожежі.

Важливе!

Мінеральна скловата, що створюється переважно з переробленої склобою і водночас сама підлягає вторинній переробці, є матеріалом, який поєднує в собі дві найважливіші з точки зору ефективності теплоізоляційного шару характеристики:

- довговічність і стабільність розмірів;
- постійність і стабільність ізоляційних властивостей.

Додатково, вона має такі властивості, як:

- **пожежна безпека (євроклас A1 – негорючий продукт);**
- здатність до стиснення;
- дуже мала вага;
- легкість у транспортуванні та зберіганні;
- простота використання;
- не стійкий до проникнення водяної пари, які роблять скловату одним з найкращих теплоізоляційних рішень.

ТДВ "СІНІАТ"
www.siniat.ua

Мат з мінеральної скловати для тепло-, звуко- та вогнезахисної ізоляції. Негорючий, звукопоглинаючий, паропроникний, стиснутий, стійкий до цвілі та грибків матеріал, виготовлений з еластичних волокон.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ :

теплопровідність	λ_D	→	0,045 Вт/(м*К) незмінний з часом
реакція на вогонь	євроклас	→	A1 (негорючий)
номінальний опір дифузії водяної пари	MU	→	MU1 ($\mu \approx 1,0$)
клас допуску по товщині	T	→	T1

РОЗМІРИ ТА УПАКОВКА :

індекс	товщина [мм]	ширина [мм]	довжина [мм]	опір RD [м²К/Вт]	рулон [м²]	палета	
						[рулони]	[м²]
* 2091516	50	1 250	2x 7000	1,10	17,50	30	525,00
* 2091517	100	1 250	7 000	2,20	8,75	30	262,50
* 2091518	150	1 250	5 000	3,30	6,25	30	187,50
* 2091519	200	1 250	3 500	4,40	4,38	30	131,25
* 2091660	220	1 250	3 200	4,85	4,00	30	120,00

* товар доступний за спеціальним замовленням

ЗАСТОСУВАННЯ :



похилий дах, мансарди



дерев'яний каркас,
металевий каркас



стеля, підвісна стеля



перегородка

ДОКУМЕНТАЦІЯ :

- Декларація експлуатаційних характеристик (DWU/DoP) видана виробником: <https://dop.ursa.com/> №: дивіться на етикетці
- Код продукту: DF45 MW-EN 13162-T1-MU1
- Продукція не є небезпечними продуктами або речовинами в розумінні (REACH) статей 31 і 33 Регламенту ЄС № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року, зі змінами та доповненнями.
- Пігментний сертифікат на продукцію, вироблену на заводі в Домброві Гурнічій.
- Мінеральна скловата заводу Домброві Гурнічій відповідає стандартам EUCEB і RAL, а також положенням Noty Q.
- Завод з виробництва мінеральної вати в Домброві Гурнічій має сертифікати управління: EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; PN-ISO 45001:2018.
- При використанні в будівлях в якості ізоляції, продукт дозволяє відповідати вимогам будівельної сертифікації BREEAM і LEED.
- URSA рекомендує використовувати калькулятор Termo і мобільний додаток URSA PL для перевірки підбору теплоізоляції з урахуванням температурно-вологісних умов і відповідності вимогам мінімальної теплоізоляції - Технічним умовам.
- На виробі з мінеральної вати, виготовлені на заводі в Домброві Гурнічій, поширюється дія Екологічної декларації типу III відповідно до стандарту PN-EN 15804+A1:2014-04.

ver:24.12.2023.MD

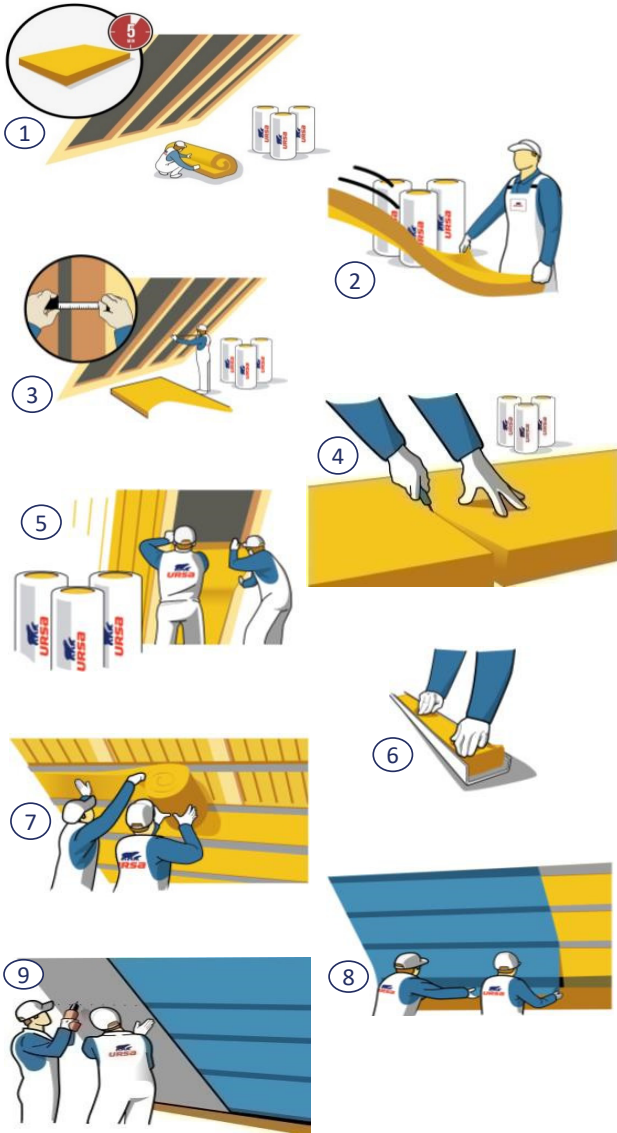


URSA Polska Sp. z o.o. залишає за собою право вносити зміни без попереднього повідомлення. Інформація не є пропозицією в розумінні Торгового кодексу.

URSA Polska Sp. z o.o. не несе відповідальності за друкарські помилки. Всі торгові або фірмові назви використовуються виключно в інформаційних цілях.

Захищайте та зберігайте навколишнє середовище. Не друкуйте та не копіюйте документ без потреби. За потреби друкуйте в економному режимі та з двостороннім друком.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ :



- Після відкриття упаковки зачекайте кілька хвилин, поки вата не розгорнеться до номінальних розмірів; за необхідності струсьте вату, взявшись за два кути;
- Встановлюйте тільки той продукт, який не має жодних дефектів;
- Гострим інструментом відріжте смугу вати по прямій обрешітці довжиною, що дорівнює вільній відстані між кроквами (в точці монтажу) плюс 2 см припуску, необхідного для того, щоб вклинити вату між кроквами;
- Вата повинна бути розрізана і встановлена таким чином, щоб сусідні плити щільно прилягали одна до одної (без зазорів між плитами або між плитами і несучою конструкцією);
- Вата може встановлюватися тільки в приміщеннях, де вологість повітря під час і після монтажу не перевищує значень, зазначених виробником гіпсокартонних систем, і в той же час, де не відбувається конденсація водяної пари у ваті;

При укладанні на крокви мембрани з високою паропроникністю вату кладуть безпосередньо до неї. У разі конструкції із суцільним шаром обрешітки або мембраною з низькою паропроникністю рекомендується вентиляційний зазор 2÷4 см. При укладанні смуг вати у необхідний вентиляційний зазор особливо важливо, щоб він був абсолютно вільним. Для цього можна прикріпити обмежувальні планки або зв'язати оцинкований сталевий дріт;

Другий шар утеплювача укладається хрест-навхрест під кроквами, між дерев'яною обрешіткою, металевими профілями CD, закріпленими на підвісах, або елементами гіпсокартону ES, закріпленими на кроквах. Перед встановленням металевих профілів необхідно вставити в них нарізані смуги вати;

Поверх теплоізоляції укладається пароізоляційна мембрана. Її кріплять скобами до дерев'яної обрешітки або, у випадку металевих профілів, двостороннім скотчем. Між листами плівки повинні бути нахлести приблизно 10 см. Для поліпшення повітронепроникності перегородки рекомендується з'єднати нахлести плівки двостороннім скотчем. Місця на краях плівки (з'єднання з кладкою, фронтоном і т.д.) слід уцілювати;

Остаточна обробка мансарди виконується гіпсокартоном, гіпсоволокнистими плитами, дерев'яними панелями і т. п. Монтаж всіх гіпсокартонних елементів повинен проводитися відповідно до рекомендацій виробників.

ТЕПЛОВІ ВИМОГИ (для покрівлі) :

Вимоги до мінімальної теплоізоляції покрівлі та стелі з урахуванням Технічних умов (Законодавчий вісник 2013 р., поз. 926) від 13.07.2013.

Максимальні значення коефіцієнта теплопередачі U_{max} (за даними WT)	0,15	URSA EkoDom*
Мінімальна** товщина ізоляції з вати URSA DF 45 (λ) 0,045 Вт/(м*К) (для $t > 16^{\circ}C$)	330мм	420мм

*Стандарт ізоляції, запропонований URSA для захисту навколишнього середовища та одночасного зменшення рахунків за опалення будівлі. **Приблизні значення, які слід перевіряти в кожному конкретному випадку. Розрахунки можна виконати за допомогою мобільного додатку URSA PL або калькулятора Termo, який можна завантажити на сайті www.ursa.pl.

ПРИКЛАДИ ПОКРІВЕЛЬНИХ МЕМБРАН***

назва/тип	опис	SD [м]	паропроникність
Corotop Active	двошарова інтегрована плівка	14	5÷6 г/м²/24години
Corotop Reflex	двошарова плівка	40	W1
Corotop Strong	високопаропроникна мембрана	0,02	W1
Corotop Ultra	високопаропроникна мембрана	0,02	W1
Baufol 20	поліетиленова плівка(PE)	82	

***Приклади рішень. URSA не рекомендує використовувати конкретні рішення.

ТДВ "СІНІАТ"
www.siniat.ua

