SWEETONDALE

№ 1.32
Версія від 03.2024

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ ПРОДУКТУ

THERMOWOOL ROOF G 140

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати

Опис продукції та сфера використання

THERMOWOOL ROOF G 140 – це негорючі, гідрофобізовані тепло- , звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи. У цивільному та промисловому будівництві як теплоізоляційний шар при новому будівництві та реконструкції будівель і споруд різного призначення.

THERMOWOOL ROOF G 140 призначений для забезпечення плавного переходу гідроізоляційного матеріалу від горизонтальної площини покрівлі до вертикальної площини парапету.

Відомості про упаковку

Для упаковки застосовують поліетиленову термозбіжну плівку. Спосіб обгортання і фіксації пакувального матеріалу забезпечує надійну і міцну упаковку плит, їх захист під час вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування та зберігання

Вказівки щодо застосування

Згідно Інструкцій з монтажу SWEETONDALE https://sweetondale.cz/docs/instruktsii/

Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Густина, кг/м^3	140±14	ДСТУ Б В.2.7-38
Декларована теплопровідність за температури 10°С, Вт/(м·К), не більше	0,038	ДСТУ Б EN 12667 EN 12939
Теплопровідність, Вт/м*К $\lambda_А$ $\lambda_Б$	 0,042 0,044	ДСТУ Б В.2.7-182
Напруження за стиску за 10% лінійній деформації, кПа, не менше	45	ДСТУ EN 826
Міцність за розтягування в напрямку, перпендикулярному до площини плити, кПа, не менше	-	ДСТУ EN 1607
Точкове навантаження, Н, не менше	450	EN 12430
Довгострокове водопоглинання, кг/м^2, не більше	3	EN 12087
Короткострокове водопоглинання, кг/м^2, не більше	1	EN 1609
Реакція на вогонь	А1	ДСТУ EN 13501-1
Ступінь горючості	НГ	ДБН В.1.1-7
Термін ефективної експлуатації, років не менше	50	ДСТУ Б В.2.7-182

Геометричні параметри

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1200	ДСТУ EN 822
Кут нарізки	мм	45	ДСТУ EN 822
Довжина катетів	мм	100	ДСТУ EN 823
Площа перерізу	м^2	0,005	ДСТУ EN 13162
Об'єм 1 шт	м^3	0,006	