

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ НА ПРОДУКТА

Минерална стъклена вата RIVATHERM RALF, едностранно каширана с подсилено алуминиево фолио

Определение:

Минералната стъклена вата RIVatherm RALF е неорганичен материал, който е основен елемент в строителните системи за топлоизолация. Минералната стъклена вата се произвежда, като чрез специална технология се разтапя кварцов пясък в добавка с рециклирано стъкло при температура от около 1450°C. От получената маса се изтегля нишка, най-често с дебелина 6-10 µm. Тя се импрегнира със специални минерални масла, които я правят хидрофобна и позволяват поетата вода да се изпарява и материалът да възстановява първоначалните си изолационни качества.

Влакната на стъклената вата са еластични, което позволява компресиране и опаковане на рула. RIVatherm RALF е компресиран в съотношение 1:7. След развиването на рулото изолацията се връща в първоначалната си дебелина и по време на употребата не се сляга.

Приложение:

1. За топло- и шумоизолация на скатни покриви и други дървени конструкции, в комбинация с пароизолация и служи като пароизолационен слой при полагане като втори напречен слой на скатни покриви;
2. за изолация на тръби и канали, резервоари и котли;

Продуктова спецификация на RIVatherm RLF

Продукт	Дължина (мм)	Ширина (мм)	Количество (м ²)	Тегло на ролка (кг)
RALF 30	13000	1200	15,60	9,50

Продукт	λ (W/m.k)	R (m ² .k/W)	Водопогъщане (кг/м ²)	Плътност кг/м ³
RALF 30	0,039	0,80	1,1	20
Стандарт	БДС EN 12667	БДС EN 12939	БДС EN 1609	БДС EN 1602

Код MW – EN 13162 – T1 – CS(10)0,1 – WS
Сертификат за съответствие:

№ПИТ-ЕС-169-2/22.08.2008г на НИИСМ, нотифициран орган за оценяване на съответствието с разрешение № CPD 05 – NB 1950/17.09.2007г.