



Технически лист

Април 2012.

LDS 0.02 – Паропропускливо водонепропускливо фолио

Описание на продукта

LDS 0.02 е трислойна хидроизолационна мембрана. Произвежда се чрез топло пресоване на полипропиленов нетъкан текстил с дифузен филм. Мембраната се рециклира изцяло. LDS 0.02 може да се използва като контактна или неkontaktна паропропусклива подпокривна мембрана за скосени покривни конструкции без дървена основа. Структурата на мембраната осигурява много добра водонепропускливост. Изключителната паропропускливост дава възможност за добра вентилация и поддържа покривната конструкция суха при всякакви климатични условия. LDS 0.02 дава възможност за дифузия на парата от конструкцията и едновременно с това предпазва конструкцията от дъжд и сняг. LDS 0.02 не гние, устойчива е срещу плесени, вредители и не уврежда здравето. LDS 0.02 може да се използва и върху вертикални конструкции на стени като ветрозащита. Създава се затворена система за топлинна изолация, която е защитена от дъжд, сняг, влага и прах.

Размери

Широчина на ролката	Дължина на ролката	m ² в ролка	Тегло на ролката	Брой ролки на пале
(м)	(м)	(m ²)	(кг)	бр.
1,5	50	75	11,5	30

Основен стандарт за продукта

БДС EN 13859-1; 2

Документи

- ЕС Декларация за съответствие
- Сертификат за класификация на противопожарните характеристики
- Сертификат за проверка на пропускливостта на водна пара
- Сертификат за водонепропускливостта

Knauf Insulation LDS 0.02

Технически характеристики LDS 0.02

Характеристики	Стандарт	Единици	Номинална стойност
Паропропускливост (Sd)	БДС EN 13859-1; 2	m	0.02
Тегло на m ²	БДС EN 13859-1; 2	g/m ²	95
Реакция на огън	БДС EN 13859-1; 2	клас	E
Устойчивост на скъсване	БДС EN 13859-1; 2	N	80/90
Еластичност	БДС EN 13859-1; 2	%	40/70
Максимална якост на опън	БДС EN 13859-1; 2	N/50mm	220/140
Температурна устойчивост		°C	-40 /+80°C

Монтаж

Преди монтажа на LDS 0.02 повърхността, която се покрива, трябва да бъде здраво фиксирана, чиста, суха и гладка. LDS 0.02 се полага директно върху гредите, фиксира се с неръждаеми пирони с гладка глава или с такер. Разстоянието между летвите не бива да надхвърля 1 м.

Мембраната се закрепва върху конструкцията с контролетви с дебелина 25 мм. Летвите под покритието се свързват с контролетви. Пространството между мембраната и покритието дава възможност за оттичане на водата по мембраната.

Ако LDS 0.02 се използва върху конструкция с химически импрегнирани летви или контролетви, LDS 0.02 може да се монтира, когато импрегнацията е напълно суха.

LDS 0.02 се полага леко опънат, равен и без гънки. Броят на застъпванията да се намали до минимум чрез използване на плътно фолио на ролка. Застъпванията трябва да бъдат най-малко 150 мм широки. Застъпванията трябва да се свързват с LDS Solifit лента. Трябва да се избягва уплътняване на застъпванията с PVC лепенка. Да се внимава да не се затварят или блокират отворите за вентилацията слой.

Опаковане и складиране

На пале се събират 30 ролки и всяка е опакована в полиетиленово фолио. Ролките се складира водоравно върху чиста, гладка повърхност, без излагане на UV лъчи.

Knauf Insulation

Бизнес Парк София, сграда 12А,
партер, 1766 София, България

Тел: +359 2 489 90 53

Факс: +359 2 489 90 52

E-mail: office.sofia@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.bg