



Технически лист

Април 2012

LDS 0.04 - Паропропускливо водонепропускливо фолио

Описание

LDS 0.04 се състои от два слоя пресована полипропиленова тъкан и микропорест слой между тъканите, съставлящи паропропускливото водонепропускливо фолио. Напълно рециклируем. Горната повърхност на фолиото е сива, а долният слой е бял. Фолио с други цветове се произвежда по поръчка. Специалният дизайн на LDS 0.04 фолиото осигурява отлична защита срещу дъждовна вода. Изключително високата паропропускливост на водна пара поддържа покривната конструкция суха и проветрена при всякакви метеорологични условия. LDS 0.04 е изключително удобно фолио, когато се използва като нефиксирана или фиксирана дифузна основа в конструкцията на скосения покрив. Материалът, от който се произвежда LDS 0.04, е такъв, че прави фолиото подходящо за покриване на дървени покривни конструкции, а неговите изключителни якостни характеристики предотвратяват лесното късане и намаляват риска от увреждане при ходене по време на монтаж. Не е необходим въздушен слой между LDS 0.04 и топлоизолацията или дъсчената основа. LDS 0.04 не гние, устойчив е на плесен и вредители.

Широчина на ролката	Дължина на ролката	Площ на ролката	Тегло на ролката	Брой ролки на пале
м	м	м ²	кг	ролка
1,5	50	75	11.5	30

Основен стандарт за продукта

БДС EN 13859

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 0.04

Технически характеристики на LDS 0.04

Характеристики	Стандарт	Единици	Номинална стойност
Паропропускливост (Sd)	EN 13859-1,-2	m	0,02
Тегло на m ²	EN 13859-1,-2	g/m ²	150
Реакция на огън	EN 13859-1,-2	клас	E
Устойчивост на скъсване	EN 13859-1,-2	N	165 / 190
Издължаване	EN 13859-1,-2	%	45 / 80
Максимална якост на опън	EN 13859-1,-2	N/50mm	310 / 215
Температурна устойчивост	EN 13859-1,-2	°C	-40 / +80

Монтаж

Преди монтажа на LDS 0.04 площта, която се покрива, трябва да бъде здраво фиксирана, чиста, суха и гладка. Монтирането на фолиото LDS 0.04 се извършва хоризонтално върху топлоизолацията или гредите и се фиксира с неръждаеми пирони с гладка глава или с такер. Разстоянието между летвите не трябва да надвишава 1,20 м. След това върху основата се поставят контра летви с дебелина най-малко 25 мм и се фиксират върху гредите. Летвите за покривното покритие се фиксират върху контра летвите, като се оставя пространство за вентилация. LDS 0.04 се полага леко опънато, гладко и без гънки. Броят на застъпванията да се намали до минимум чрез използване на плътно фолио на ролка. Застъпванията трябва да бъдат най-малко със 150 мм широчина. Застъпванията трябва да се свързват с LDS Solifit лента. Трябва да се избягва уплътняването на застъпванията с PVC лепенка. Да се обърне внимание на това да не се затварят или блокират отворите за вентилация слой.

Опаковане и складиране

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

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