



Технически лист

Април 2012.

LDS 35 – Парна преграда

Описание на продукта

LDS 35 е многослойна армирана парна преграда от полиолефин. Прозрачна е и предотвратява проникването на влага и пара в топлоизолацията, независимо дали се използва в конструкции на скосен или равен покрив, вертикални стени или тавани. LDS 35 се използва в комбинация с външно паропропускливо водонепропускливо фолио. Комбинацията от свършен паронепропусклив слой под топлоизолацията и паропропусклива мембрана от външната страна, предотвратява появата на влага вътре в топлоизолацията и на кондензация, като по този начин се осигурява функционалността на топлоизолационния материал. Изключително ниското ниво на горимост на LDS 35 прави този продукт много подходящ за приложение в конструкции на обекти с високи противопожарни изисквания.

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	7.5	60

Основен стандарт за продукта

БДС EN 13984

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 35

Технически характеристики на LDS 35

Характеристики	Стандарт	Единици	Номинална стойност
Паропропускливост (Sd)	БДС EN 13984	m	35
Дебелина	БДС EN 13984	mm	0.17
Тегло на m ²	БДС EN 13984	g/m ²	90
Реакция на огън	БДС EN 13984	клас	F
Устойчивост на скъсване	БДС EN 13984	N	>135 / >125
Еластичност	БДС EN 13984	%	>15 / >15
Максимална якост на опън	БДС EN 13984	N/50mm	>210 / >190
Температурна устойчивост	БДС EN 13984	°C	-40 / +80°C

Монтаж

LDS 35 се полага паралелно или напречно на гредите, директно под топлоизолацията. Всички застъпвания се уплътняват с LDS Solifit лента. Всички повреди в резултат на манипулацията, като например дупки по фолиото или съединенията на стените, се отстраняват също с лента. Това уплътняване гарантира парната и въздушна непропускливост, което е важно за да се предотврати проникването на влага в топлоизолацията. Продуктът е лесен за боравене и монтаж.

Опаковане и складиране

На пале се събират 60 ролки и всяка ролка 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