

ARCO VAPOR BARRIER хидроизолационна мембрана Техническа информация

Compound
APP

Flexibility
-5

rev. 10/2013

ОПИСАНИЕ:

ARCO VAPOR BARRIER е пароизолационна мембрана, съставена от дестилиран битум, модифициран с пластомери (APP). Армировката е стъклен воал, усилен с надлъжно разположени стъклени влакна заедно с алуминиево фолио 35 микрона. Алуминиевото фолио действа като бариера срещу пропускане на пара или конденз от основата. Битумният състав предлага отлична адхезия, еластичност, гъвкавост при ниски температури (-5 °C), докато алуминиевото фолио, свързано със стъклената подложка увеличава неговата стабилност и механична устойчивост.

ARCO VAPOR BARRIER мембрани са произведени с пясък или TNT покритие (нетъкан полипропилен) по горната повърхност. Покритието TNT предпазва мембраната от слепване, в същото време дава естетичен вид и улеснява полагането, особено при високи външни температури.

Долната повърхност на **ARCO VAPOR BARRIER** е покита със специален ПЕ филм, който лесно изгаря при нагряване и предпазва мембраната от самозалеждане. Правилната температура на нагряване се вижда от стопяването на полиетилената по релефната повърхност на мембраната. Повърхността е щампована за спомагане на пародифузията и предотвратяване появата на мехури.

ПРИЛОЖЕНИЕ: промишлени и граждански работи под изолация (минерална вата, EPS), за да се гарантира пълна защита от паропропускливост, едновременно с основната функция Хидроизолация.

Технически характеристики	Ед. м-ка	ARCO VAPOR BARRIER	Толеранси
Армировка		Стъклен воал + алуминий 35 µm	
Дължина на рулото (EN 1848-1)	м	10	± 0,2 %
Ширина на рулото (EN 1848-1)	м	1	± 1 %
Номинална дебелина (EN 1849 – 1)	мм	3; 4	
Номинално тегло (EN 1849 – 1)	Кг/м ²	3; 4	± 7 %
Огъваемост при ниски температури (EN 1109)	°C	-5	-
Якост на опън (EN 12311-1)			
-надлъжно	N/ 5 cm	500	± 20 %
-напречно		350	
Максимално удължение (EN 12311-1)			
-надлъжно	%	2	± 20 %
-напречно		2	
Димензионна стабилност (EN 1107 –1)	%	0,1	max
Устойчивост на разстичане (EN 1110)	°C	130	min
Устойчивост на стат. товар (EN 12730)	kg	10	min
Паропропускливост (EN 1931)	µ	150 000	± 20 %
Водонепроницаемост (EN 1928)	Кпа	60	min
Реакция на огън (EN 13501-1)	class	F	

