

GEMINI GARDEN 4 mm

APP modifikovaný pás pro zelenou střechu



Fyzikální a chemické vlastnosti

Směs modifikovaná APP:

- * ohebnost za studena -15
- * výborná odolnost proti ÚV záření
- * výborná odolnost vůči PRORŮSTÁNÍ kořenů u zelené dekorativní střechy
- * výborná odolnost vůči agresivním chemikáliím
- * výborné elastické vlastnosti , značné protažení

Příprava povrchu

Povrch musí být čistý, suchý, rovný a ošetřen penetračním nátěrem, aby bylo zajištěna dobrá přilnavost pásu k podkladu. Střecha musí mít rovněž přiměřený spád, aby byl zajištěn odtok vody.

Charakteristika	Norma	Jednotka	Technická data
Povrchová úprava vrchní spodní			písek fólie
Nosná vložka		g / m ²	PeS stabil. sklem 150
Tloušťka	UNI 8202/6	mm	4
Hmotnost	UNI 8202/7	kg / m ²	
Maxim. pevnost v tahu	UNI 8202/8		
podélná		N / 5cm	870
příčná		N / 5cm	560
Maximální tažnost			
podélná		%	45
příčná		%	45
Tržné zatížení		N	130
Ohebnost za studena	UNI 8202/15	°C	-15
Tepná stálost	UNI 8202/18	°C	120
Bod měknutí	ASTM D 36-76	°C	135
Záruka		rok	10

Aplikace

GEMINI GARDEN 4 mm se díky špičkovým mechanickým vlastnostem polyesterové vložky ideálně hodí pro všechna použití v obytných či komerčních budovách, hlavně za vysokých okolních teplot, kdy je zlepšena manipulace při pokládce pásu a je zabráněno otiskům stop na vrchní vrstvě pásu. Materiál je navíc dostatečně pružný i při nízkých teplotách .

Dá se určen jako vodotěsná vrstva ve vícevrstvě systému zelené střechy

GEMINI GARDEN 4 mm se ideálně hodí jako vrchní vrstva ve vícevrstvě systému , a to na místech, kde je střešní krytina upravena jako zelená střecha. Nutno dodržet technologii pokládky navrženou výrobcem.

Postup při instalaci

Pásky GEN.G. se mohou pokládat volně, částečně natavené či zcela natavené dle technických podmínek a požadavků dodavatele. Nesmíme však zapomenout, že toto pravidlo platí pouze pro první vrstvu souvrství a že všechny další vrstvy musí být dokonale nataveny k předchozí vrstvě. Veškeré překrývací spoje musí být provedeny tak, aby nepropouštěly vodu.

Jelikož postupy, pravidla a technické podmínky se v jednotlivých zemích liší, nepřebírá General Membrane žádnou odpovědnost za nesprávnou instalaci svých výrobků, která musí být vždy prováděna spolehlivou specializovanou firmou.

Rozměry, balení :

Šířka role	m	1
Délka role	m	10
Počet rolí na paletě	ks	23
Váha role	kg	42
Váha palety	kg	966
Rozměr palety	m	1 x 1,17 x 17

Všechny údaje , uvedené v těchto technických podmínkách, se vztahují na současnou produkci. Firma General Membrane si vyhrazuje právo změnit tyto technické údaje bez předchozího upozornění.