

Parotěsná fólie Barrier

Parotěsná fólie z LDPE s výztužnou mřížkou určena k provádění parotěsných izolací stropů, střech a stěn.

Zároveň tvoří vrstvu chránící tepelné a akustické izolace před vlhkostí.



Základní technické údaje	Hodnota
Maximální síla při roztažení 50 mm	podélně ≥ 250 příčně ≥ 150 N
Prodloužení jednotky při přerušení:	podélně ≥ 10 % příčně ≥ 10 %
Odolnost proti narušení hřebíkem:	podélně ≥ 60 N příčně ≥ 60 N
Odolnost proti pronikání vody:	třída W1
Reakce na oheň:	třída E
Trvanlivost:	splňuje požadavky
Propustnost vodní páry:	difúzní odpor $2,0 \cdot 10^{-11}$ m ² s Pa / kg
Rázová pevnost	odolný
Nebezpečné látky:	neobsahuje
Rozměry:	1-5 x 50 m
Hmotnost na jednotku plochy:	90 g (+/-10%)

Parotěsné fólie (zábrany) jsou určeny pro použití pouze v interiéru. Umisťují se mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad místnosti. Pokládají se horizontálně nebo i vertikálně na vnitřní stranu krokví či jinou nosnou konstrukci střechy, těsně k aplikované tepelné izolaci.

Fólie se připevňují buď sponami mechanické sešíváčky nebo pomocí systémových oboustranných pásek a tmelu. Každý mechanický průnik je nutno utěsnit. Je třeba dbát na pečlivé slepení jednotlivých pásů parotěsných fólií pomocí vhodné lepicí pásky a vyloučit v nich jakékoli otvory. Ty je potřeba dotěsnit pomocí vhodných komprimačních pásek ke všem konstrukcím (oknům, zdem atd.). Spoje jsou řešeny pomocí systémových pásek nebo tmelu.

Parotěsnost zábrany nesmí být narušena ani rozvody elektřiny a vody. Fólie nesmí být dlouhodobě vystaveny UV záření a povětrnostním vlivům!

Výše uvedené informace jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se ujistit o vhodnosti použití výrobku pro jeho zamýšlené použití. Informace obsažené v tomto technickém listu, včetně doporučení pro použití a aplikaci výrobku, vycházejí ze znalostí a zkušeností výrobce s výrobkem. Tento výrobek může mít různé způsoby použití a může být také použit v různých prostředích a za různých okolností, které nemůžeme ovlivnit. Dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za výsledky (přímé i nepřímé škody) nesprávného použití tohoto výrobku.

Technické změny vyhrazeny.

Vydáno 2024

PK profiles s.r.o.

Truhlářská 1489/29

110 01 Praha 1 - Nové Město

IČO: 05851971

DIČ: CZ05851971