



Technický list

TL 08.51 Paropriepustná fólia D 110 Klasik (C)

Výrobok

Fólia D je trojvrstvový materiál. Nosnou časťou je PE mriežka zaisťujúca požadovanú pevnosť fólie, horná a spodná vrstva polyetylénovej fólie zaisťuje hydroizolačnú schopnosť. Na zvýšenie účinku paropriepustnosti má fólia D po celej ploche mikroperforáciu. Fólie majú cca 10 cm od kraja prikaširovaný farebný pásik, ktorý určuje odporúčané horizontálne prekrytie pásov fólie.



Vlastnosti

- Vysoká pevnosť a teplotná stabilita
- Odolná proti roztrhnutiu
- Ochrňuje tepelnú izoláciu podkrovných priestorov pred vlhkosťou
- Umožňuje prienik vodných pár

Použitie

Používa sa ako poistná hydroizolačná fólia v odvetrávaných šikmých strešných systémoch. Chráni podkrovné priestory pod strechou pred prachom, sadzami a slúži ako ochrana pred prienikom zvyškovej vody do tepelnej izolácie. Súčasne umožňuje, vďaka schopnosti prepúšťať vodnú paru, odvetranie pár z vnútorného priestoru budovy.

Montáž

Fólia D sa pokladá horizontálne priamo na krokvy a to tak, aby značiaca páska v okraji smerovala svojou výraznejšou stranou k strešnej krytine. Tato páska zároveň určuje odporúčané prekrytie jednotlivých pásov fólie. Jednotlivé pásy fólií sa smerom dole prekrývajú tak, aby odvádzali vodu von. S montážou sa začína pri odkvape a pokračuje smerom k hrebeňu s tým, že fólia musí presahovať hranou až do odkvapu. V prípade riešenia kraja strechy inak ako spodným odkvapom, je vhodné napr. hranu fólie upevniť spojovacou páskou (DB Flex, DB Duo) k odkvapnici. Fólia sa rozvine vodorovným smerom po celej dĺžke strechy a pripevní sa pozinkovanými klincami alebo sponami mechanickej zošívачky ku krokvám. Vzdialenosti medzi krokvami pritom nesmú prekročiť 1,2 m. Na fóliu sa pribijú laty na krokvy a na tie potom kontralaty, podľa veľkosti strešnej krytiny. Rovnakým spôsobom sa pokračuje až k hrebeňu strechy. Odporúčané horizontálne prekrytie jednotlivých pásov fólie je označené farebným pásikom, skutočné prekrytie závisí na sklone strechy a je uvedené v nasledujúcej tabuľke. Sklon strechy musí odpovedať bezpečnému sklonu krytiny.

Sklon strechy	Horizontálny presah	Vertikálny presah	Medzera pod fóliou
do 21°	200 mm	100 mm	4 cm
22°-30°	150 mm	100 mm	3 cm
od 31°	100 mm	100 mm	2 cm

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt – prevádzka

Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010

fax: 02/44971540

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk

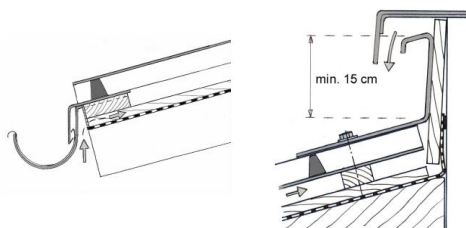


Zakončenie pri hrebeni vyhotovíme tak, aby vznikla cca 5 cm široká ventilačná škára, ktorá slúži k odvetraniu. Paropriepustná fólia sa nesmie pokladať priamo na debnenie alebo iný podklad a nesmie prísť do kontaktu s tepelnou izoláciou. Vzduchová medzera medzi tepelnou izoláciou a poistnou fóliou závisí (rovnako ako aj prekrytie fólie) od sklonu strechy (viď. tabuľka). Musí byť 2 - 4 cm vysoká a musia v nej byť vytvorené podmienky pre prúdenie vzduchu. V dolnej časti strechy pri pomúrmici sa musí vzduch dostávať z vonku do medzery. Medzerou prúdi vzduch smerom hore a pri hrebeni ventilačnou škárou a vetracími otvormi zo strechy von. Aby izolácia nezaplnila celú medzeru je ju možné zaistiť pomocou lát vysokých 2-4 cm (podľa výšky medzery), priklinovaných pozdĺž krokiev. Všetky otvory pre vstup a výstup vzduchu musia byť zabezpečené proti prenikaniu živočíchov. Najneskôr do troch mesiacov po aplikácii Fólie D je nutné umiestniť strešnú krytinu.

Paropriepustná fólia D110 Klasik je použiteľná iba pri bezpečnom sklone strešnej krytiny a s jednou zvýšenou požiadavkou (trieda tesnosti 6.) podľa pravidiel pre navrhovanie a realizáciu striech.

Dodatočné pokyny

Vstup do ventilačnej škáry musí byť na konci kontralaty a membrána musí ležať na krokách (alebo príslušných trámoch) až po jej ukončenie v odkvape. Vstup musí byť prekrytý vzdušne otvorenou páskou alebo krycou mriežkou, alebo musí byť za žľabom tak, aby ho neprekryl sneh. Veľkosť účinného vstupného prierezu do ventilačnej škáry musí zodpovedať zásadám odvetrávania striech. Výstup ventilačnej škáry pri hrebeni musí smerovať nad plochu strešného plášťa tak, aby výška výstupu bola aspoň 15 cm.



Upozornenie

Paropriepustnú fóliu nemožno aplikovať priamo na debnenie alebo iný podklad či priamo na tepelnú izoláciu. Musí byť dodržaná minimálna vzduchová medzera 2 cm.

Technické vlastnosti – Paropriepustná fólia D 110 Klasik (C)			
Dĺžka	m	10,20,50 m	-
Šírka	m	1,5	(-0,5% až +1,5%)
Priamosť	m	vyhovuje	-
Plošná hmotnosť	g/m ²	110	± 10%
Typ	nevystužená		
Reakcia na oheň	-	E	-
Odolnosť proti prenikaniu vody			
Pred starnutím	-	W3	-
Po starnutí		W3	-
Maximálna ťahová sila v pozdĺžnom smere			
Pred starnutím	N/50 mm	340	± 30 %
Po starnutí		125	± 20 %
Maximálna ťahová sila v priečnom smere			
Pred starnutím	N/50 mm	200	± 20 %
Po starnutí		55	± 20 %
Ťažnosť v pozdĺžnom smere	%		

Balenie

- Rola – 1,5 x 50 m
- Rola – 1,5 x 20 m
- Rola – 1,5 x 10 m

Farba

- Transparentná, mliečna



Pred starnutím		25	± 20 %
Po starnutí		10	± 20 %
Ťažnosť v priečnom smere			
Pred starnutím	%	25	± 20 %
Po starnutí		10	± 20 %
Odolnosť proti pretrhnutiu			
Pozdĺžny smer	N	150	± 30 %
Priečny smer		180	± 30 %
Ohybnosť pri nízkych teplotách	-	-30 °C vyhovuje	-
Nebezpečné látky	neobsahuje		

Skladovanie

Role skladovať vo vertikálnej polohe, bez prístupu slnečného UV žiarenia.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 13.08.2019

Vyhotovené dňa 13.08.2019

Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.