



POPIS

ONDUTISS® AIR 135 je spolehlivá prodyšná membrána navržená k ochraně hydroizolace střech a pro větrané fasády s uzavřenými spárami. Díky vysoké paropropustnosti umožňuje účinnou regulaci vlhkosti uvnitř střešního systému, což pomáhá chránit izolaci a zvyšuje životnost. Membrána má třívrstvou konstrukci, kterou tvoří mikroporézní funkční fólie bezpečně vložená mezi dvě ochranné vrstvy polypropylenové textilie.

POUŽITÍ

DHV pro tepelně izolované, větrané, šikmé střechy, na střechy s celoplošným bedněním nebo lat'ováním, vhodná pro studené i teplé střešní konstrukce. Vhodná také pro uzavřené fasády. Používá se jak při novostavbě, tak při rekonstrukci, pro všechny skládané krytiny.

VÝHODY

- Vysoká paropropustnost ($S_d < 0,1\text{m}$). Chrání izolaci před vlhkostí.
- Vodotěsná (třída W1 dle EN 1928)
- Chrání izolaci před poletujícím sněhem a prudkým deštěm.
- Kombinuje flexibilitu a robustnost
- Krátkodobě chrání budovu před deštěm během prací
- Lze aplikovat přímo na izolaci
- Každá membrána je potištěna linkou indukující bezpečný přesah. K dispozici je možnost s lepicím proužkem

TECHNICKÉ PARAMETRY

Délka položky (m)	20;50
Šířka položky (m)	1,5
Čistá hmotnost (kg/m^2)	0,135

VLASTNOSTI VÝROBKU

Odolnost proti pronikání vody (třída)	W1
Propustnost vodní páry (S_d)	0,02 [-0,01;+0,03]
Maximální tahová síla v podélném/příčném směru (N/50mm)	280/170 $\pm 30\%$
Tažnost v podélném/příčném směru (%)	80/135 $\pm 30\%$
Odolnost proti trhání stopky hřebíku (N)	130/190 $\pm 20\%$
Odolnost za nízkých teplot (Ohebnost) ($^{\circ}\text{C}$)	≥ -40
Tažnost v podélném/příčném směru po umělém stárnutí (%)	50/80 $\pm 20\%$
Trvanlivost odolnosti proti pronikání vody (třída)	W1

Maximální tahová síla v podélném/příčném směru po umělém stárnutí
(N/50mm)

170/100 ±20%

Reakce na oheň (třída)

E

INSTALACE

Doporučení pro instalaci

Tato membrána (DHV 3) je navržena k použití jako podstřešní fólie na střeších s plným nebo částečným bedněním. Může být položena přímo na studenou stranu tepelné izolace. Podívejte se prosím na instalační pokyny Onduline. Tašky nebo obkladový materiál musí být instalovány ihned po položení membrány. Obecně platí, že membrány na bázi PP (polypropylenu) se nedoporučuje používat v kombinaci s impregnovaným dřevem, impregnace působí jako žíravina pro vrstvu funkčního filmu.

ZÁRUKA

5-letá záruka

2021-019 SA20
EN 13859-1:2010/EN 13859-2:2010

1434 - Polskie centrum badan i certyfikacji s.a. / 1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny, n. o.

Kód celního sazebníku - HS: 56031390

Tento technický list byl vypracován na základě aktuálně dostupných informací. Výrobek byl vyroben v souladu s výše uvedenými parametry, ale výrobce/distributor nemůže předvídat žádné budoucí změny ani změny předpisů. Je odpovědností spotřebitele používat výrobek v souladu s doporučeními výrobce/distributora a jeho potřebami. Všechny reklamace budou posuzovány s ohledem na doporučení k aplikaci vydaná společností Onduline.

Pro nejnovější dostupnou verzi navštivte prosím onduline.cz onduline.cz