Technický list
2026-002 SA01

ONDUTISS®
AIR METAL 440 / 400 T



Barva



Černá

Popis

4-vrstvá vysoce paropropustná doplňková hydroizolační vrstva

Skládá se z difuzní membrány ONDUTISS® AIR a strukturované rohože.
Difuzní vrstva zajistí správné odvětrání střešní konstrukce a drenážní rohož zajišťuje vzdálenost mezi použitými plechy a membránou a vytváří tak odolný a účinný systém pokrytí střechy. Membrána je odolná vůči působení vysokých teplot a UV záření. Je k dispozici s lepicími páskami (T)

Použití

- DHV pro ploché plechové krytiny na větrané i nevětrané střešní konstrukce
- Doporučeno pro všechny typy plechů se stojatou drážkou nebo překrytím

Výhody

- Chrání před korozí plechu
- Z akustického hlediska se významně podílí na snížení hluku
- Drenážní rohož zajišťuje vódvětrání spodní strany krytiny a snižuje riziko kondenzace a přehřívání
- Snadná instalace

Technický popis

Plošná hmotnost (g/m²)	440 [± 10%]
Šířka (m)	1,5
Délka (m)	25

CE **2026-001 SA01**
Oznámená osoba: 1454

onduline.com
An Ondura Group Company
Onduline
24, Quai Gallieni
92150 Suresnes, FRANCE
Ondura
Protection above all

Onduline®
Lightweight roofing systems

ONDUTISS®
AIR METAL 440 / 400 T

TECHNICKÝ POPIS

Odolnost proti pronikání vody	W1	
Maximální tahová síla v podél./příčném směru (N/50mm)	330 / 200	[± 60% / ± 40%]
Tažnost v podél./příčném směru (%)	60 / 85	[± 30% / ± 15%]
Odolnost proti protrhávání v podél./příčném směru (N)	190 / 225	[± 60% / ± 85%]
Odolnost za nízkých teplot (°C)	≥ -30	
Ekvivalentní difuzní tloušťka Sd (m)	0,02	[-0,01;+0,03]
UV odolnost	max. 3 měsíce	
Nebezpečné látky	NPD	
Chování při umělém stárnutí:		
Maximální tahová síla v podél./příčném směru (N/50mm)	NPD	
Tažnost v podél./příčném směru (%)	NPD	
Odolnost proti pronikání vody	W1	
Normy	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010	
Reakce na oheň	F	

Balení

Počet rolí a m2 na paletě (role/ m^2)	8/300

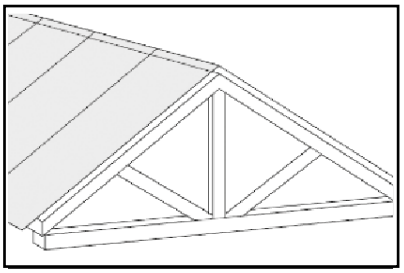
Záruky

Všechny reklamace budou posuzovány s ohledem na montážní doporučení vydaná společností Onduline.

ONDUTISS®
AIR METAL 440 / 400 T

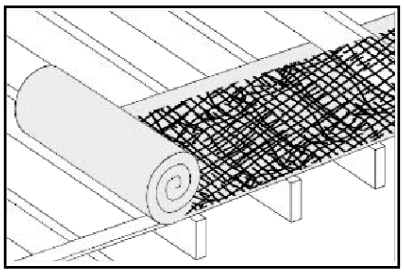
Instalace

1



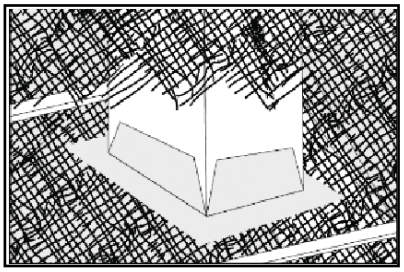
Ondutiss® Air Metal 440 se používá při minimálním sklonu 11°, jako DHV pod ploché plechové krytiny

2



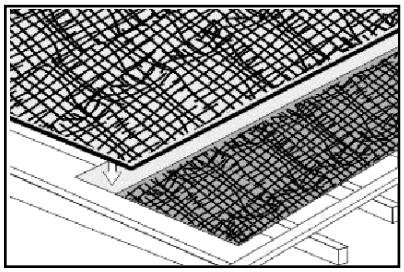
Membrána by měla být rozvinuta rovnoběžně s okapem, drenážní polypropylenovou rohoží nahoru.
Fólie má 10 cm část pro překrytí s odstraněnou drenážní polypropylenovou rohoží. Membrána a rohož se sponkuje k bedněnému základu.

3



Drenážní polypropylenovou rohož je nutné odstranit při dokončování např. hřeben střechy, komín apod.
V přechodových oblastech, kde není vyžadována konstrukční separační vrstva, použijte membránu Ondutiss® Air 160 - nosnou fólii membrány Ondutiss® Air Metal 440.

4



Pro zajištění správné instalace membrány a její těsnosti na střeše a pro lepení překrytí použijte oboustrannou pásku Ondutiss® Duo Mix / Corotop MIX. Na ponechané přesahy by měly být položeny další pásy membrány, aby byl zajištěn dobrý odvod vody ve směru okapu, díky těsné konstrukci membrány je možné použít standardní hřebíky a sponky.

Tento TL byl vytvořen na základě aktuálně dostupných informací. Výrobek byl vyroben v souladu s výše uvedenými parametry, ale výrobce/distributor nemůže předpokládat budoucí změny ani změny předpisů. Je odpovědností spotřebitele používat produkt v souladu s doporučeními výrobce/distributora a jeho potřebami. Všechny reklamace budou posuzovány s ohledem na aplikační doporučení vydaná společností Onduline.

onduline.com
An Ondura Group Company
Onduline
24, Quai Gallieni
92150 Suresnes, FRANCE
Ondura
Protection above all

Onduline®
Lightweight roofing systems