



PL EN 13859-1:2010 Savitljive hidroizolacijske trake.  
1. dio: Podložne trake za prijelopno pokrivanje krovova  
PL EN 13859-2:2010 Savitljive hidroizolacijske trake.  
2. dio: Podložne trake za zidove  
Izjava o svojstvima br. 816/2019

SIST EN 13859-1: 2010 Fleksibilni hidroizolacijski izdelki  
1. del: Podloge za nekontinuirane strešne kritine.  
SIST EN 13859-2: 2010 Fleksibilni hidroizolacijski izdelki  
2. del: Podloge za stene.  
Izjava o uporabnih lastnostih št. 816/2019

EN 13859-1:2010 Elastische wasserschützende Produkte.  
Teil 1: Untergrund Produkte für die nicht endlosen Dacheindeckungen.  
EN 13859-2:2010 Elastische wasserschützende Produkte  
Teil 2: Untergrund Produkte für Wände.  
Leistungserklärung no. 816/2019



50m x 1,50m = 75m<sup>2</sup>



# URSA

# TT

# SECO 0,02



vodootpornost  
vodoodpornost



paropropusnost  
paroprepusnost



otpornost na ekstremne temperature  
odpornost na ekstremne temperature



laboratorijska kontrola kvalitete  
kontrola kakovosti v laboratoriju

#### INFO:

**(HR)** Krovna membrana

**(SLO)** Strešna membrana

**mdm**<sup>®</sup>

Proizvođač/Proizvodni pogon:Proizvajalec / Proizvodni obrat :  
mdm NT sp. z o.o. • ul. Bestwińska 143 • 43-346 Bielsko-Biała • Poland  
www.mdmsa.com • www.mdmnt.com • biuro@mdmnt.com  
tel.: +48 33 479 44 00 • fax: +48 33 479 45 13



# URSA SECO 0,02



Membranu **Ursa** može se postaviti izravno na krovnu daščanu oplatu. Materijal je potrebno rastegnuti preko cijele površine krova.

Membrano **Ursase** lahko polaga neposredno na leseni opaž. Material je treba razvijati vzdolž poteka vodoravnih žlebov.

Preklapanje na sljemenu i na rubovima krova mora biti najmanje 20 cm.

Vrhnji razvitek membrane mora presegati slemenšice in strešni vogal za vsaj 20 cm.

Prilikom postavljanja membrane **Ursa** potrebno je primjenjivati 15 cm preklapanja (mjesto preklapanja na membrani označeno je linijom). U slučaju kada je nagib krova manji od 22°, preklapanje mora iznositi najmanje 20 cm.

Pri polaganju membrane **Ursa** mora svak narednji razvitek presegati predhodnega za 15 cm (linija, do katere mora segati vrhnji razvitek, je označeno s prekinjeno črto na membrani). V primeru, ko je naklon strehe manjši od 22°, mora prekrivanje znašati najmanj 20 cm.

Preklapanja, otvori ili oštećenja na membrani **Ursa** moraju biti sanirani uz pomoć odgovarajuće samoljepljive trake. Za spajanje s elementima krova upotrebljava se krovno brtvilo ili butilna traka.

Prekrivke, odprtine in morebitna poškodovana mesta v membrani **Ursa** je treba dopolniti z uporabo ustreznega samolepljivega traku. Za povezave s strešnimi elementi uporabljajte strešna tesnila ali butilni trak.



\*  
Dozvoljeno izlaganje UV zračenju: 3 mjeseca/  
Dopustna izpostavljenost UV žarkom: 3 mjeseca



Proizvod je potrebno skladištiti u unutarnjim prostorima. / Proizvod je treba skladištiti zunaj prostorov



Držati dalje od izvora toplote i vatre. / Hraniti stran od virov toplote in ognja



Čuvati na suhom i sjenoovitom mjestu. / Hraniti na mestu, ki je suho in zavarovano pred neposredno sončno svetlobo

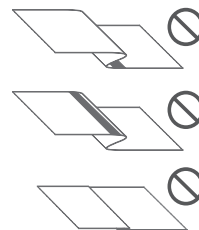
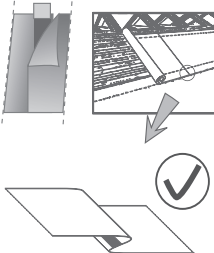


Ne izlagati djelovanju vremenskih uvjeta. / Ne izpostavljati učinkovanju atmosferskih dejavnikov

\*odnosi se na prosječno godišnje zračenje u srednjoeuropskoj klimi / \* se nanaša na povprečno letno radijacijo v srednjeevropskem podnebnju

Uvijek izbjegavajte prolijevanje/kapanje motornog ulja na krovnu foliju (npr. iz motorne pile) te kontakt s neosušenim impregnirajućim sredstvom za drvo (svježe impregnirane daske), jer to može uzrokovati oštećenje. /

Nujno je treba preprečevati onesnaženje strešne folije z oljem (npr. iz motorne žage) ali z ne do konca posušenim impregnacijskim sredstvom za les (sveže impregnirane daske), ker jo lahko to poškoduje.



Broj prijavljenog tijela/Številka priglašene enote : 1023, 1454

Proizvođač/Proizvodni pogon//Proizvajalec / Proizvodni obrat:  
mdm NT sp. z o.o. • ul. Bestwińska 143 • 43-346 Bielsko-Biała • Poland

Izjava o svojstvima br./Izjava o uporabnih lastnostih št.816/2019

EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010

Membrana **Ursa Seco 0,02**

Namjena /Nameravana uporaba	Vodotesna, paroprepustna membrana za nekontinuirane strešne kritine in stene / Vodonepropusna, paropropusna membrana za diskontinuirana krovlišta i zidove
Reakcia na oheň / Odziv na ogenj	Klasa E-d2 / Class E-d2 / Klasse E-d2
Fleksibilnost pri niskih temperaturah / Savitljivost pri niskoj temperaturi	-40°C
Koeficient Sd/ Sd vrijednost	0,02 m (+0,020/-0,005)

Odpornost na pronicanje vode / Vodonepropusnost

Pred umetnim staranjem/ Prije umjetnog starenja	W1
Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja	W1

Natezna trdnost / Otpornost na istezanje

	MD / längs	CD / quer
Pred umetnim staranjem/ Prije umjetnog starenja	350 N/50 mm (± 90)	225 N/50 mm (- 25; + 70)
Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja	290 N/50 mm (± 60)	180 N/50 mm (± 30)

Podaljšanje / Izduženje

	MD / längs	CD / quer
Pred umetnim staranjem/ Prije umjetnog starenja	70% (± 40)	105% (± 55)
Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja	40% (± 20)	60% (± 25)

Odpornost proti pretrgu / Otpornost na trganje

	MD / längs	CD / quer
	185 N (± 70)	205 N (± 80)

prosječne vrijednosti / povprečne vrednosti

Opis proizvoda/Opis proizvoda

Gramaža/Teža	150 g/m <sup>2</sup>
Debljina folije/Debelina	0,70 mm
Dimenzije folije/Dimenzije folije	1,5 m x 50 m
Materijal/Material	Polipropylen / Polypropylene / Polypropylen
Broj slojeva/Število slojev	3
Otpornost na djelovanje temperature/ Otpornost na učinkovanje temp.	od / from / ab- 40°C do / to / bis +80°C
<b>Paropropusnost/Paroprepustnost</b>	
Lysssystem 23°C/85%RH	1400 g/m <sup>2</sup> x 24h (± 200)
Lysssystem 38°C/90%RH	3200 g/m <sup>2</sup> x 24h (± 400)
Opasne tvari/Nevarne snovi	Nema/Brez
Možnost uporabe na krovu s punom daščanom oplatom/ Možnost uporabe na strehi, popolnoma prekriti z deskami	