



PL EN 13859-1:2010 Savitljive hidroizolacijske trake.  
1. dio: Podložne trake za prijklopno pokrivanje krovova  
PL EN 13859-2:2010 Savitljive hidroizolacijske trake.  
2. dio: Podložne trake za zidove  
Izjava o svojstvima br. 006bf-CPR/2023

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. 006bf-CPR/2023

EN 13859-1:2010 Flexible sheets for waterproofing  
Part 1: Underlays for discontinuous roofing.  
EN 13859-2:2010 Flexible sheets for waterproofing  
Part 2: Underlays for walls.  
Declaration of performance no. 006bf-CPR/2023



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



TT

**URSA**

**SECO 0,02**



vodootpornost  
vodoodpornost  
waterproof



paropropusnost  
paroprepustnost  
water vapour permeability



otpornost na ekstremne temperature  
odpornost na ekstremne temperature  
resistance to extreme temperatures



laboratorijska kontrola kvalitete  
kontrola kakovosti v laboratoriju  
laboratory quality control

**INFO:**



**Krovnna membrana**



**Strešna membrana**



**Roof underlay**



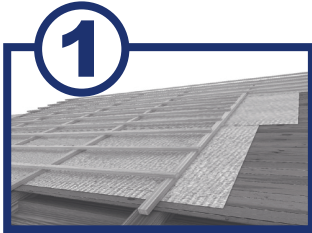
16.06.2021

Proizvođač/Proizvodni pogon: Proizvajalec / Proizvodni obrat : Manufacturer / Production facility:  
Foliarex Sp. z o.o. 69-100 Słubice, ul. Osiedle Przemysłowe 22, Poland



TT

# URSA SECO 0,02



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

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

**Ursa** can be placed directly on the full roof boarding. Stretch horizontally over the entire roof surface.



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

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

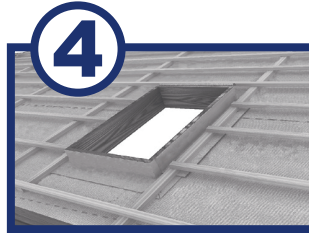
The overlap at the ridge should be at least 20 cm.



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 vsak narednji razvitek presegati prethodnega 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.

Overlap the **Ursa** sheeting by 15 cm (red guide line). Overlap by at least 20 cm with a pitch of under 22°.



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

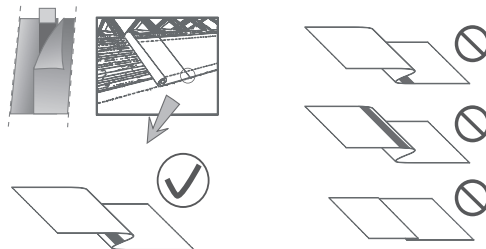
Seams, overlaps, butt joints and damage to **Ursa** can be masked with adhesive tape. Connections to other substrates - e.g. masonry - should be made with silicon or selfadhesive butyl tapes.

					*odnosi se na prosječno godišnje zračenje u srednjoeuropskoj klimi * se nanaša na povpročno letno radijaciju v srednjoeuropskem podnebnju * concerns average yearly radiation in the Central European climate
Dozvoljeno izlaganje UV zračenju: 1 mjeseca/ Dopuštna izpostavljenost UV zrakom: 1 mjesec UV resistance: 1 months	Proizvod je potrebno skladištiti u unutarnjim prostorima./Proizvod je treba skladištiti u zatvorenom prostoru./ The product should be stored indoors.	Držati dalje od izvora topline i vatre./Hraniti stran od virov toplote in ognja / Should be stored away from the heat source and fire.	Čuvati na suhom i sjenovitom mjestu./Hraniti na mjestu, ki je suho in zavaranjeno pred neposredno sončno svetlobo./ Should be stored in dry, covered areas, sheltered from the sun.	Ne izlagati djelovanju vremenskih uvjeta./Ne izpostavljati učinkovanju atmosferskih dejavnikov. / Do not expose to weather conditions.	

Uvijek izbjegavajte proljevanje/kapanje motornog ulja na krovnu foliju (npr. iz motorne pile) te kontakt s neosušenim impregnirajućim sredstvom za drvo (svježje 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 deske), ker jo lahko to poškoduje.

Always avoid spilling motor oil on roof underlay (i.e. from chain saw) and prevent from contacting the membrane with impregnated boards still wet from wood preservatives as it may cause serious damage to the roof underlay.



CE 21

Broj prijavljenog tijela/Številka priglašene enote / Numbers of notified unit: 1434		
Proizvođač/Proizvodni pogon/Proizvajalec / Proizvodni obrat/ Manufacturer / Production facility: Foliarex Sp. z o.o. 69-100 Stubice, ul. Osiedle Przemysłowe 22, Poland		
PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH / IZJAVA O SVOJSTVIH/ Declaration of performance no. 006bf-CPR/2023 EN 13859-1		
<b>Membrana Ursa Seco 0,02</b>		
Namjena / Nameravana uporaba / The intended use	Vodotesna, paroprepustna membrana za nekontinuirane strešne kritine in stene / Vodonepropusna, paropropusna membrana za diskontinuirana krovíšta i zidove / Flexible sheets for waterproofing- underlays for discontinuous roofing and wall cladding	
Reakcia na oheň / Odziv na ogenj / Reaction to fire	E	
Fleksibilnost pri niskih temperaturah / Savitljivost pri niskoj temperaturi / Flexibility at low temperature (pliability)	-30°C	
Koeficient Sd / Sd vrijednost / Water vapour resistance, Sd	0,02 (+0,03;-0,01) m	
<b>Ospornost na pronicanje vode / Vodonepropusnost / Resistance to water penetration</b>		
Pred umetnim staranjem / Prije umjetnog starenja before artificial ageing	<b>W1</b>	
Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja / after artificial ageing	<b>W1</b>	
<b>Natezna trdnost / Otpornost na istezanje / Tensile strength</b>		
	MD / längs	CD / quer
Pred umetnim staranjem / Prije umjetnog starenja before artificial ageing	<b>235 (±60) N/50mm</b>	<b>125 (±40) N/50mm</b>
Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja / after artificial ageing	<b>185 (±50) N/50mm</b>	<b>95 (±40) N/50mm</b>
<b>Raztezek / Elongation / Dehnung</b>		
	MD / längs	CD / quer
Pred umetnim staranjem / Prije umjetnog starenja before artificial ageing	<b>90 (±40) %</b>	<b>150 (±50) %</b>
Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja / after artificial ageing	<b>max 70 (±30) %</b>	<b>max 120 (±50) %</b>
<b>Odpornost proti pretrgu / Otpornost na trganje / Resistance to tearing</b>		
	MD / längs	CD / quer
	<b>160 (±50) N</b>	<b>170 (±50) N</b>
<b>Opis proizvoda / Opis proizvoda / description of product</b>		
Gramaža /Teža / Weight	<b>150 (±10%) g/m2</b>	
Dimenzije folije / Dimenzije folije / Dimensions	<b>1,5 (±0,5%) m x 50 (-0;+2%) m</b>	
Materijal / Material / Material	Vapour-permeable and watertight function membrane with polypropylene layer protection on both sides.	
Otpornost na djelovanje temperature/ Odpornost na učinkovanje temp. / Temperature resistance	od / from / ab -30°C od / to / bis 80°C	
Opasne tvari / Nevarne snovi / Dangerous substances	Nema / Brez/ none	
Mogućnost uporabe na krovu s punom daščanom oplatom/ Možnost uporabe na strehi, popolnoma prekriti z deskami / Use with full boardnig		