



PL EN 13859-1:2010 Savitljive hidroizolacijske trake.
1. dio: Podložne trake za prijeklopno 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: Podlage za nekontinuirane strešne kritline.
SIST EN 13859-2: 2010 Fleksibilni hidroizolacijski izdelki
2. del: Podlage 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 = 75m²



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:



Krovna membrana



Strešna membrana



Roof underlay

7043031



4 017916 525714



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

16.06.2021



URSA SECO 0,02

TT



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

Membrano **Ursa** lako 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.

Vrhni 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 naslednji razvitek presegati predhodnega za 15 cm (linija, do katere mora segati vrhni 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, otvor ili oštećenja na membrani **Ursa** moraju biti sanirani uz pomoć odgovarajuće samolepljive trake. Za spajanje s elementima krova upotrebljava se krovno brtivo ili butilna traka.

Prekrivke, odprtine in morebitna poškodovana mesta v membrani **Ursa** je treba dopolniti z uporabo ustreznega samolepljivega traka. 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.



Dozvoljeno izlaganje UV zračenju: 1 mjesec/
Dopustna izpostavljenost UV žarkom: 1 mesece
UV resistance: 1 month



Proizvod je potrebo skladisti u unutarnjim prostorima./Prod-
izvod je treba skladisiti zunaj prostorov! The product should be stored indoors.



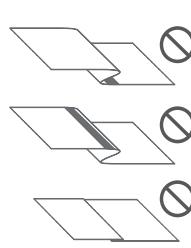
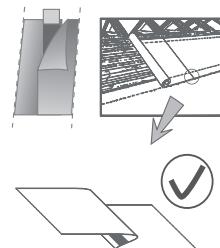
Držati dalje od izvora topline i va-
tere./Hraniti stran od virov topote
in ogrij. /Should be stored away from the heat source and fire.



Čuvati na suhom i sjenovitom mje-
stu./Hraniti na mestu, ki je suho in
zavarovano pred neposredno so-
nčno svetlobo! Should be stored in dry,
covered areas, sheltered
from the sun.



*odnosi se na prosječno godišnje zračenje u
srednjoeuropskoj klimi
* se nanaša na povprečno letno radijaciju v
srednjoevropskem podnebju
* concerns average yearly radiation in the Central
European climate



Uvijek izbjegavajte proljevanje/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 (svježe impregnirane deske), ker jo lahko 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:
Folalex Sp. z o.o. 69-100 Stubice, ul. Osiedle Przemysłowe 22, Poland

PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH / IZJAVA O SVOJSTVIM/ Declaration of performance no.
006bf-CPR/2023

EN 13859-1

Membrana Ursa Seco 0,02

| | | |
|--|---|------------------|
| Namjena / Nameravana uporaba / The intended use | Vodotesna, paroprepustna membrana za nekontinuirane strešne kritine in stene / Vodonepropusna, paropropusna membrana za diskontinuirana krovista 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 nizkih temperaturah / Savitljivost pri niskoj temperaturi Flexibility at low temperature (pliability) | -30°C | |
| Koefficent Sd / Sd vrijednost Water vapour resistance, Sd | 0,02 (+0,03;-0,01) m | |
| Ospornost na pronicanje vode / Vodonepropusnost / Resistance to water penetration | Pred umetnim staranjem / Prije umjetnog starenja before artificial ageing | |
| Pred umetnim staranjem / Prije umjetnog starenja before artificial ageing | W1 | |
| Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja / after artificial ageing | W1 | |
| Natezna trdnost / Otpornost na istezanje / Tensile strength | MD / längs | CD / quer |
| Pred umetnim staranjem / Prije umjetnog starenja before artificial ageing | 235 (±60) N/50mm | 125 (±40) N/50mm |
| Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja / after artificial ageing | 185 (±50) N/50mm | 95 (±40) N/50mm |
| Raztezek / Elongation / Dehnung | MD / längs | CD / quer |
| Pred umetnim staranjem / Prije umjetnog starenja before artificial ageing | 90 (±40) % | 150 (±50) % |
| Po umetnem staranju/ Nakon umjetnog starenja / after artificial ageing | max 70 (±30) % | max 120 (±50) % |
| Odpornost proti pretrgu / Otpornost na trganje / Resistance to tearing | MD / längs | CD / quer |
| | 160 (±50) N | 170 (±50) N |
| Opis proizvoda / Opis proizvoda / description of product | | |
| Gramaža / Teža / Weight | 150 (±10%) g/m2 | |
| Dimenzije folije / Dimenzijsje folije / Dimensions | 1,5 (±0,5%) m x 50 (-0;+2%) m | |
| 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 boardrig | | |