

NASVETI ZA VGRADNJO: BARRIER, VAPOR IN CLIMA CONTROL

STENSKA VGRADNJA - NOTRANJA STRAN



1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARRIER ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, VAPOR NET 110, VAPOR 140, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145
HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

3a MEMBRANE GLUE, ECO GLUE, SUPERB GLUE
DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND
ROLLER, FLY FOAM, FOAM CLEANER

3b ALU BAND, SEAL BAND, EASY BAND, SPEEDY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, PLASTER BAND

4 PRIMER SPRAY, PRIMER

5 BYTUM BAND, PROTECT, FLEXI BAND, PLASTER BAND

6 NAIL PLASTER, GEMINI, NAIL BAND, BUTYL BAND

NASVETI ZA VGRADNJO: BARRIER, VAPOR IN CLIMA CONTROL

OKENSKA VGRADNJA - NOTRANJA STRAN



1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARRIER ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, VAPOR NET 110, VAPOR 140, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145
HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

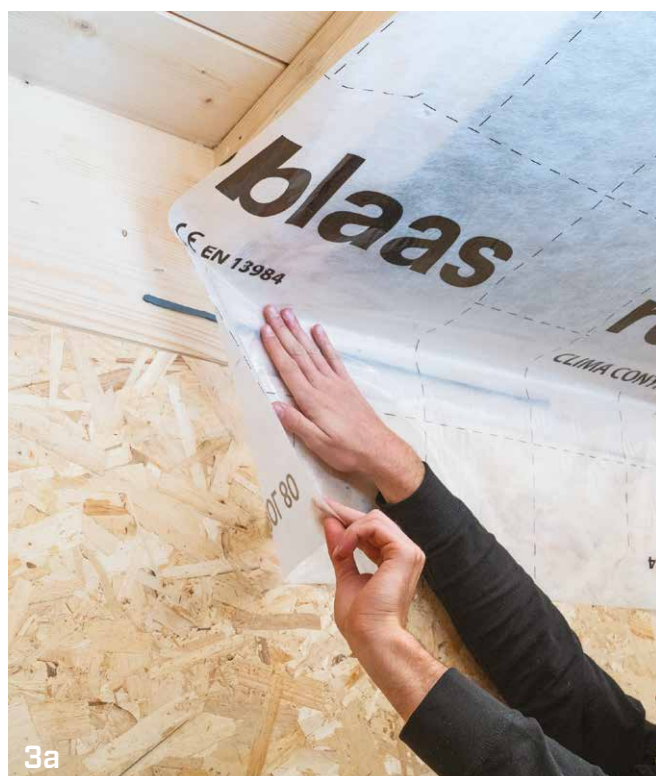
3 MARLIN, CUTTER

5a ALPHA

5b SEAL BAND, EASY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, SMART BAND, PLASTER BAND, MANICA PLASTER
ROLLER

NASVETI ZA VGRADNJO: BARRIER, VAPOR IN CLIMA CONTROL

STREŠNA VGRADNJA - NOTRANJA STRAN



1a SUPRA BAND, BUTYL BAND

1b DOUBLE BAND, MEMBRANE GLU, ECO GLUE, SUPERB GLUE

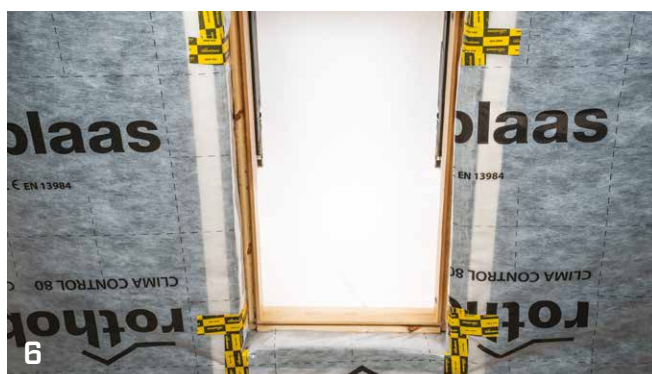
3a BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARREIR ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145, CLIMA CONTROL NET 160, VAPOR NET 110, VAPOR 140, VAPOR NET 180

3b MEMBRANE GLUE, ECO GLUE, SUPERB GLUE
DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND

3c SEAL BAND, EASY BAND, SPEEDY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, PLASTER BAND, MANICA PLASTER

NASVETI ZA VGRADNJO: BARRIER, VAPOR IN CLIMA CONTROL

VGRADNJA V STREŠNO OKNO - NOTRANJA STRAN



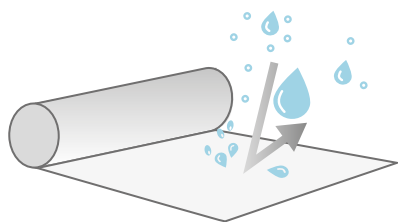
1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARREIR ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145, CLIMA CONTROL NET 160, VAPOR NET 110, VAPOR 140, VAPOR NET 180 MARLIN, CUTTER

7a SEAL BAND, EASY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, SMART BAND, PLASTER BAND, MANICA PLASTER
7b

UČINKOVITOST MEMBRAN

Membrane so podvržene različnim preizkusom, v katerih se ugotavlja njihova učinkovitost. Na osnovi rezultatov teh preizkusov lahko izberete najprimernejšo rešitev za vaš projekt.

NEPREPUSTNOST ZA VODO



Sposobnost izdelka, da začasno prepreči vdor vode med fazami gradnje ter v primeru nenamernih poškodb in premikov strešne kritine.

Opravljen preizkus ne zadostuje, da bi bili izdelki označeni kot primerno nadomestilo tesnilnega sloja in za dolgotrajno zadrževanje stoječe vode.

Ta lastnost izraža odpornost na prehajanje vode.

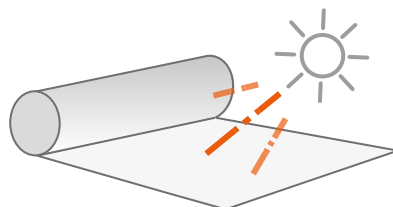
Predpis **EN 13859-1/2** predvideva naslednjo razvrstitev:

- **W1**: visoka odpornost na prehajanje vode
- **W2**: srednja odpornost na prehajanje vode
- **W3**: nizka odpornost na prehajanje vode

Predpis **EN13859-1** in **2** zahteva kot pogoj za odpornost na statični tlak vode 200 mm za 2-urno (razvrstitev W1).

Opomba: za parne ovire in zapore se uporablja samo izraz "skladen", kadar izdelek izpolnjuje najstrožje zahteve zgoraj omenjenega preskusa (statični tlak vode 200 mm za 2 uri).

UV-STABILNOST IN STARANJE



Vrednost se nanaša na povprečno letno osončenost v zemljepisnem pasu Srednje Evrope, kot ga opredeljuje predpis EN 13859-1/2 (55 MJ/m²).

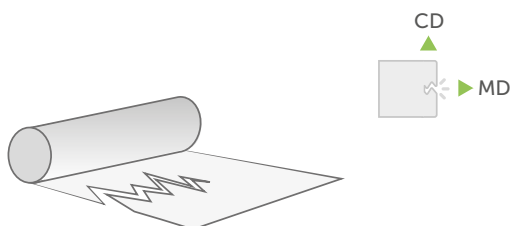
Preskusna metoda vključuje izpostavljenost vzorcev neprekinjenemu UV-sevanju pri visoki temperaturi za 336 ur. To ustreza skupni izpostavljenosti UV-sevanju 55 MJ/m².

Za stene, pri katerih ni mogoče izključiti izpostavljenosti UV-žarkom z odprtimi spoji, je treba umetno staranje z obsevanjem z UV-žarki podaljšati za 5000 ur.

Odpornost na prodiranje vode, natezno trdnost in raztezek je treba določiti po končanem postopku umetnega staranja.

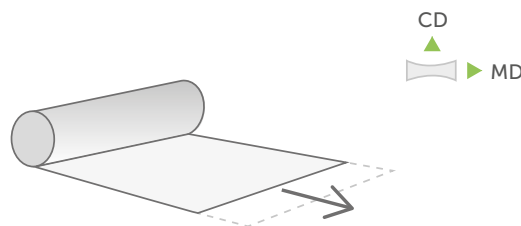
Opomba: dejanske vremenske razmere se lahko spreminjajo in so odvisne od lokacije in okolja uporabe, zato je težko ugotoviti natančno ujemanje med preizkusom umetnega staranja in dejanskimi razmerami.

NATEZNA TRDNOST



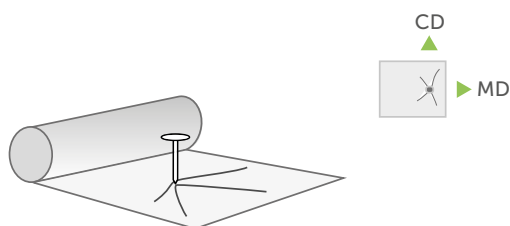
Sila, ki deluje tako v vzdolžni kot tudi v prečni smeri, za določanje največje obremenitve, izražene v N/50 mm.

RAZTEZEK



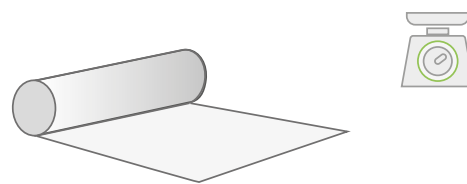
Označuje največji odstotek razteзка, ki mu je podvržen izdelek tik pred pretrgom.

ODPORNOST NA PRETRG IZDELKA Z ŽEBLJEM



Sila, ki deluje tako v vzdolžni kot tudi v prečni smeri ob vstavitvi žebelja za določitev največje obremenitve, izražene v N (Newton).

GRAMATURA



Masa na površinsko enoto, izražena v g/m². Visoke gramature jamčijo za odlične mehanske lastnosti in odpornost na površinsko obrabo.

MD / CD: vrednosti v vzdolžni/prečni smeri glede na smer zvijanja membrane

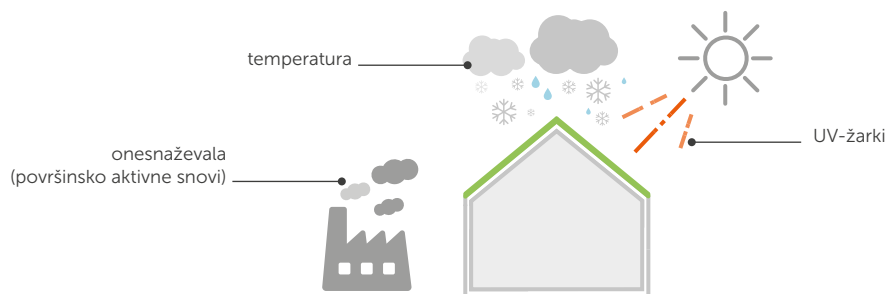
OBSTOJNOST



Polimeri, iz katerih so izdelane sintetične membrane, so posebej zasnovani in izdelani, da v najboljši možni meri opravljajo svojo funkcijo v izdelku, in se odlikujejo po izjemnih lastnostih.

Na te lastnosti vplivajo določeni viri obremenitev, kot so UV-sevanje, visoke temperature in onesnaževalne snovi.

Na primer: mehanske lastnosti nove membrane in membrane, ki je bila 6 mesecev izpostavljena ultravijoličnemu (UV) sevanju, se razlikujejo. To je zato, ker UV-sevanje napade kemično strukturo nekaterih polimerov, ki lahko, če niso ustrezno zaščiteni s stabilizatorji UV-sevanja, nato vplivajo na lastnosti končnega izdelka.



Da lastnosti izdelka ostanejo nespremenjene, je pomembno, da pri njegovi izbiri upoštevate pogoje, s katerimi se bo soočal v celotni življenjski dobi, od gradbišča do njegove funkcije v konstrukciji, in ga čim bolj zaščitite (v fazi gradbenih del je izpostavljen obremenitvam in pospešenemu staranju).

Na obstojnost izdelka vpliva seštevek naslednjih virov obremenitev: temperatura, UV-žarki in onesnaževala.

MEDSEBOJNA POVEZAVA EKSPERIMENTALNIH IN DEJANSKIH REZULTATOV

Podatki, pridobljeni na podlagi preizkusov staranja, so primerjalni in ne absolutni. Razmerje med izpostavljenostjo med preizkusi in izpostavljenostjo na prostem je odvisno od številnih spremenljivk, ne glede na to, kako izpopolnjen je test pospešenega staranja, pretvorbenega količnika ni mogoče določiti: pri preizkusih pospešenega staranja so preskusni pogoji stalni, medtem ko se med dejansko izpostavljenostjo na terenu ti pogoji spreminjajo. Največ, kar lahko pričakujemo od podatkov o pospešenem staranju v laboratoriju, so verodostojne smernice o relativni razvrstitvi odpornosti določenega materiala v primerjavi z drugimi materiali.

V dejanskih razmerah na gradbišču je izdelek ponavadi izpostavljen več kot enemu vzroku za stres, sami pogoji pa so nepredvidljivi. Za vsak kontekst uporabe so značilni specifični pogoji, katerih vpliv je težko oceniti s standardnim preizkusom.

Zaradi tega je pomembno predvideti dovolj velike varnostne rezerve, na primer z izbiro izdelkov z boljšimi lastnostmi, tudi kadar to ni izrecno zahtevano.

Ker se vremenske razmere in osončenost zelo spreminjajo, se lahko spreminja tudi vrednost glede na zemljepisno lego in vremenske razmere med vgradnjo.



**SEZONSKE
SPREMEMBE**



**USMERITEV
IZDELKA**



ZEMLJEPIŠNA ŠIRINA



ZEMLJEPIŠNA VIŠINA



**NAKLJUČNE LETNE
SPREMEMBE
VREMENA**