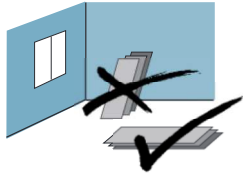


Prevoz in skladiščenje



Pri prevažanju in skladiščenju naj bodo okenske police v ležečem položaju in s folijo zaščiteno površino obrnjene ena proti drugi.

Napotek: Pri ometavanju zidov še dodatno zaščitite okensko police s kartonom.

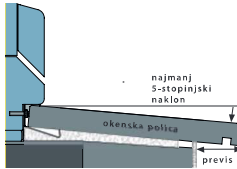
Zaščitno folijo odstranite z okenskih polic šele po montaži in končanem ometavanju, vendar najkasneje v treh mesecih po dostavi okenskih polic. Preden odstranite zaščitno folijo z okenskih polic, jih je treba očistiti morebitne umazanije.



NE REŽITE NA POVRŠINI OKENSKE POLICE!

Previs in naklon okenske police

Že pri merjenju je treba upoštevati previs okenske police.



Naša priporočila:

Notranja okenska policica:
helopal KLASIK: 3 cm
helopal EKSKLUZIV: 4 cm

Zunanja okenska policica:
helopal KLASIK: 4 cm
helopal EKSKLUZIV: 5 cm

Pri vgradnji zunanjih okenskih polic priporočamo, da znaša naklon najmanj 5°. Pri 20 cm široki okenski polici znaša višinska razlika približno 2 cm. Pri notranjih okenskih policah naklon ni potreben.

Kadar meri previs okenske police več kot 10 cm oziroma več kot tretjino globine okenske police, je treba okensko police dodatno podpreti in pritrditi s podporami konzolami (npr. pri montaži okenske police pred izdelavo izolacijske fasade). Razmak med konzolami: največ 50 cm in največ 20 cm od roba okenske police.

Navodila za montažo

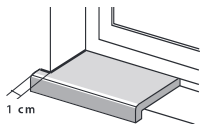
Splošna navodila:

Okensko police je treba hermetično vgraditi na za to pripravljeno površino. Na parapetih je to treba narediti po celotni površini, npr. z izravnavanjem ali ustrezno izolacijsko ploščo.

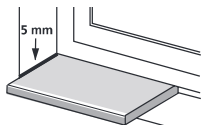
Pri montaži je treba upoštevati morebitna raztezanja okenske police po dolžini: do 1,5 mm/tm pri temperaturnih razlikah 50° C.

Način montaže

Notranje okenske police

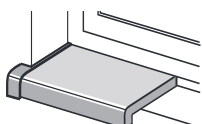


Če okensko police vgradite na obeh straneh v špaletu okna (približno 1 cm): Za izravnavanje raztezanja okenske police je treba na čelni strani nanesti raztezni trak (npr. 19 x 5 mm).



Če okensko police naknadno vstavite v že dokončano špaletu: Med okensko police in špaletu vstavite najmanj 5 mm debelo dilatacijsko fugo (glej »Pravilna izvedba silikonske fuge«).

Zunanje okenske police



Okensko police vgradite pred izdelavo ometov (goli zidovi):

Okensko police s stranskimi zaključki vgradite pred izdelavo ometov. Stranske zaključke je treba vezivno ometati.

Pri vgradnji bodite pozorni na strokovno izvedbo tesnega stika okenske police in stranskih zaključkov. Za stik stranskih zaključka z izolacijsko fasado uporabite predkomprimiran tesnilni trak BG 1.

Tesnjenje k oknu (zunaj)

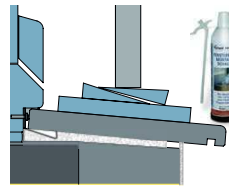


Zunanje okenske police je treba zatesniti zadaj po dolžini s pomočjo ustreznega tesnilnega traka k oknu.

Pri oknih z odvodnjavanjem naprej: Fugo med okenskim okvirjem in okensko police je treba strokovno zatesniti s tesnilnim trakom.

Različni načini montaže

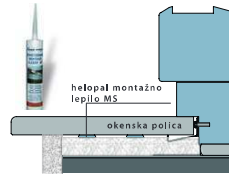
Montaža z dvokomponentno (2K) helopal montažno peno (za znotraj in zunaj)



Pozor: Uporabite dvokomponentno (2K) helopal montažno peno in upoštevajte navodila za uporabo.

Napotek: Da bi preprečili deformacijo okenske police zaradi pritiska montažne pene, je treba okensko police dobro podpreti navzgor, da se pena popolnoma strdi (približno 6 ur). Montažne pene ne nanašajte v slojih, ki so debelejši od 20 mm.

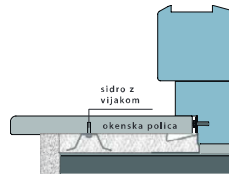
Montaža s helopal montažnim lepilom MS (za znotraj in zunaj)



Okensko police helopal s pomočjo trajno elastičnega lepila (helopal montažno lepilo MS) prilepite na za to pripravljen parapet. Lepilo nanesite v vijugastih slojih s približno 20 cm razmaka in 5 mm višine prečno na dolžino okenske police. Sloj strjenelega lepila meri 3 mm.

Napotek: Površina, na katero se nalepi okenska policica, naj bo suha, čista, gladka, ravna, brez razpok in dovolj stabilna. Neravnine je treba popraviti, po potrebi z izravnavanjem.

Montaža s sidrom v malti (za znotraj)



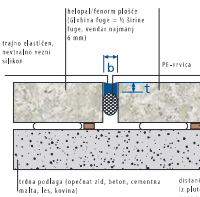
Okensko police helopal s sidri (3 kosi/tm) se položi na neposušeno malto (debelina: 1,5 do največ 3 cm). Sidra z vijaki zagotavljajo trajno vez med okensko police in (cementno) malto.

Tesnjenje k oknu



POZOR: Pri oknih z odvodnjavanjem navzdol se vodoravne fuge med okensko police in okenskim okvirjem ne sme zatesniti. Za odvodnjavanje je potrebna najmanj 5 mm široka reža.

Pravilna izvedba »silikonske fuge«



Globina fuge = 1/2 širine fuge; vendar najmanj 6 mm
Fugo zapolnite s PE-rrvico ali podobnim zapolnitvenim materialom in jo nato hermetično zatesnite s trajno elastičnim tesnilnim sredstvom (npr. nevtralnimi silikonom).

Alternativo lahko za tesnjenje fug uporabite tudi predkomprimiran tesnilni trak BG 1.

Napotek: Fuge iz elastičnih tesnilnih sredstev (kot npr. silikonske fuge) je treba vzdrževati, kar pomeni, da jih je treba redno pregledovati in po potrebi obnoviti.

Čiščenje in vzdrževanje

Ostanke lepila odstranite z zaščitne folije s pomočjo acetona, spirita, razredčila, klinker olja, odstranjevalca laka za nohte ali s čistilnim bencinom in mehko krpo.

Okenske police helopal je treba redno čistiti z vodo in navadnim čistilom. Ne uporabljajte čistil in sredstev za drgnjenje! Priporočamo, da zunanje okenske police 1- do 2-krat letno očistite s sredstvom za poliranje.

Predmetov (npr. cvetličnih lončkov), ki so odloženi na okenski polici in jih želite premakniti, ne vlečite, temveč jih dvignite. **Namig:** Uporabljajte podloge iz filca ali plute.

Če bi se zgodilo, da se sijoča površina okenske police rahlo popraska, si lahko pomagata z vlažnim brusilnim papirjem (brusilna zrna 600–800–1000) in naknadnim poliranjem s sredstvom za poliranje. Za sanacijo globljih prask ali poškodb lahko pri nas naročite vzdrževalni komplet helopal.

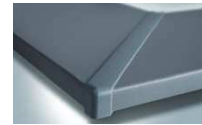
Če postane površina okenskih polic motna (zaradi vremenskih vplivov ali nerednega čiščenja), jo lahko s pomočjo sredstva za poliranje in mehke krpe ustrezno spolirate in zaščitite z navadno polituro.

Namig: Za optimalno vzdrževanje vaših okenskih polic lahko pri nas kupite helopal komplet za čiščenje in vzdrževanje.

Zaščita stičnih površin in vogalov

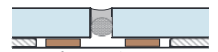
npr. pri pomolih, izredno dolgih policah ...

S stičnimi ali vogalnimi spojnimi profili iz umetne mase (po naročilu)



Širina dilatacijske fuge: 10 mm

S trajno elastičnim tesnilnim sredstvom – nevtralnimi vezni silikon (glej »Pravilna izvedba silikonske fuge«)



Globina fuge = 1/2 širine fuge (najmanj 6 mm)

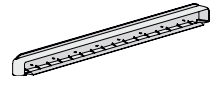
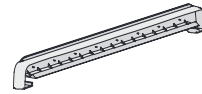
Širina dilatacijske fuge:
Zunaj: najmanj 8 mm
Znotraj: najmanj 5 mm

Dodatki

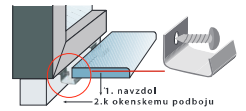
Stranski zaključki za zunanje okenske police ščitijo fasado in pripomorejo k izravnavanju raztezanja okenske police po dolžini.

Pravilna uporaba:

1. Izmerite širino okenske police in nato stranski zaključek ustrezno odrežite (npr. z žago za železo).
2. Nato stranski zaključek nataknite na okensko police (ne na silo).



Montažni pripomočki z vijakom (3 kosi/tm) olajšajo vgradnjo okenske police, izravnavanje ni potrebno.



Sidra z vijakom (3 kosi/tm) skrbijo za trajno vez med okensko police in malto. Sidra s priloženimi vijaki se pritrdijo na spodnjo stran okenske police.



03139 2003/11



Navodila za pravilno montažo in vzdrževanje

notranjih in zunanjih okenskih polic

helopal KLASIK
in helopal EKSKLUZIV



Naše priporočilo:
Uporabljajte originalen montažni material helopal.

POZOR: Za nastalo škodo, ki je posledica nestrokovne montaže, ne prevzemo odgovornosti.

Z izdajo novih navodil za pravilno montažo in vzdrževanje 07/2011 izgubijo stari svojo veljavnost.

Aktualne informacije najdete tudi na naši spletni strani: www.eder-helopal.si.