

## LS-EKO

**LS-EKO začišťovací okenní lišta** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro pružné spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

### Materiál:

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí
- sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 117 A101 (výrobce SG ADFORS CZ s.r.o.) v kvalitativní třídě A dle TP CZB 01-2015, vyhovující ETAG 004
- oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

### Použití a výhody:

- dvojitě armování v místě maximálního namáhání
- vytváří pružné spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabráňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stěrkové hmoty nebo povrchové úpravy
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodný pro užší rámy oken nebo dveří
- vhodný i pro barevné rámy – profil je celý překrytý omítkou
- vytváří esteticky dokonalý detail

### Návod k použití:

Nejprve z rámu okna odstraníme ochrannou fólii a očistíme jej od případných zbytků nečistot a mastnoty. Lištu zkrátíme speciálními nůžkami na lišty na požadovanou délku, odstraníme krycí fólii z pěnové pásky a nalepíme na rám. Lištu lepíme na rám okna nebo dveří před nalepením izolantu na ostění nebo až po aplikaci izolantu. Napojení lišt v rozích okna provádíme pod úhlem 45°. Po odstranění krycí pásky nalepíme na odlamovací pás ochrannou fólii. Ta chrání okno nebo dveře proti poškození po celou dobu práce s omítkami. Následně nanese stěrkovou maltu na izolant a zatlačíme do něho výztužnou tkaninu lišty. Stěrkovou maltu, která se nám vytlačí přes tkaninu, stáhneme a srovnáme zednickým ocelovým hladítkem do roviny. Ihned po aplikaci finální povrchové úpravy odlomíme odlamovací pás lišty a odstraníme jej včetně ochranné fólie okna.

### Volba typu lišty v závislosti na podmínkách stavby:

	okno zasazené ve zdivu		okno lícující se zdivem		okno přesazené přes zdivo	
	tloušťka izolačního materiálu / plocha otvoru (okna)	okno zasazené ve zdivu	okno lícující se zdivem	okno lícující se zdivem	okno přesazené přes zdivo	okno přesazené přes zdivo
tloušťka izolačního materiálu / plocha otvoru (okna)	≤ 2 m <sup>2</sup>	2 – 10 m <sup>2</sup>	≤ 2 m <sup>2</sup>	2 – 10 m <sup>2</sup>	≤ 2 m <sup>2</sup>	2 – 10 m <sup>2</sup>
≤ 100 mm	1D lišta	2D lišta	2D lišta	2D lišta	2D lišta	3D lišta
≤ 160 mm	2D lišta	2D lišta	2D lišta	2D lišta	3D lišta	3D lišta
≤ 300 mm	3D lišta	3D lišta	3D lišta	3D lišta	3D lišta	3D lišta

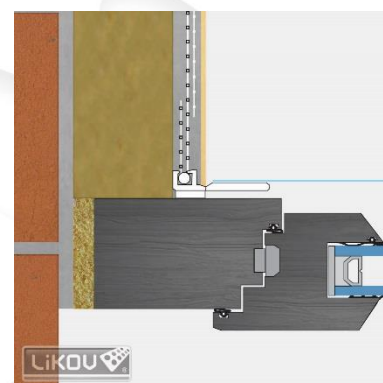
Lišta LS-EKO je z hlediska pružnosti klasifikována jako 1D. Pro určité aplikace mohou být vhodnější 2D nebo 3D lišty ze sortimentu LIKOV s.r.o.

### Podmínky použití:

Montáž lišt je zakázáno provádět při teplotě vzduchu a povrchové teplotě podkladu nižší než + 5°C a vyšší než + 30°C. Po celou dobu montáže, až po dobu zrání finální povrchové úpravy, je nutno lištu chránit před přímým působením slunečního záření a před přímými povětrnostními vlivy (například sítě na lešení).

### Balení, skladování a transport:

Baleno v papírové krabici. Skladování a transport na suchém zastřešeném místě při teplotách + 5°C ~ + 30°C, ve vodorovné poloze.



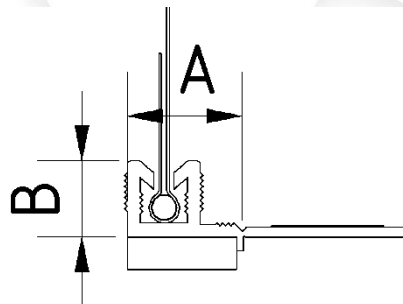
### Certifikace a značky:

Výrobek nepodléhá povinné certifikaci dle zákona 22/1997 Sb. v platném znění. Výrobek byl dobrovolně certifikován u TZÚS Praha, s.p. a byl mu udělen certifikát č. 060-046640. Výrobek splňuje podmínky Kvalitativní třídy A (CZB).



### Technické údaje:

Délka lišty [mm]	1400, 1600, 2400
Rozměry napojovací pásky (š x v) [mm]	8 x 2
Prostor pro omítku (A) [mm]	8,5
Výška zadní hrany (B) [mm]	5
Šířka síťoviny [mm]	100
Další rozměry [mm]	viz obrázek
Hmotnost [kg/m]	0,078
Doporučená tloušťka omítkového souvrství [mm]	6-8
Způsob připevnění síťoviny	fixace plastovým drátem (zcela inertní vůči působení alkálií nebo změnám teplot)



Vydáno 30. 10. 2019.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.