

# SAFETY

## LINIJA BITUMENSKIH TRAKOV NAREJENIH ZA SLOVENSKI TRG

Lespatex je v sodelovanju z matično tovarno Tegola Canadese, razvil paletu visoko kakovostnih bitumenskih trakov, ki presegajo zahteve slovenskega dodatka za hidroizolacije SIST 1031.

Ob enem imajo trakovi bitumensko zmes s povečano količino bitumna, kar omogoča kakovostno varjenje, boljšo obdelovalnost in predvsem trajnost.

### Safety FLEX

V primerjavi s podobnimi trakovi na trgu ima bitumenski trak Safety FLEX večje temperaturno območje (-15 °C/+130 °C), kar mu omogoča kvalitetno izvedbo zvarov in lažjo obdelavo kompleksnih detajlov. Primeren je tako za zahtevna temeljenja z možnostjo zastajanja vode Tip T 150 kPa, kot sisteme ravnih streh.

### Safety PLAST

Solidna bitumenska hidroizolacija se lahko uporablja večji del leta pri izvedbi večino gradbenih del pri hidroizolaciji temeljev. Vodotesnost Tip A (60 kPa) omogoča kvalitetno zaščito temeljev proti vlaži in nezastajajoči vodi.

### Safety PLUS

Elastomerni bitumenski trakovi s temperaturnim območjem -20 °C/+100 °C omogočajo kvalitetno obdelavo pri nižjih temperaturah. Projektiranje ravnih streh s temi trakovi se priporoča tudi za področja s pretežno mrzlim podnebjem.

### Safety APAO

To so bitumenski trakovi modificirani z amorfnimi poli-alfa-olefini, znani pod kratico APAO, ki jih odlikuje predvsem ohranjanje mehanskih lastnosti tekom življenjske dobe sistemov ravnih streh. APAO trakovi imajo edinstveno temperaturno območje (-25 °C/+140 °C) in jih priporočamo investitorjem, ki želijo strehi zagotoviti daljšo življenjsko dobo v primerjavi s klasičnimi trakovi.



	Safety FLEX P4/5MM	Safety PLAST P4 MM	Safety PLUS P P4/5MM	Safety APAO P4/5MM
<b>Področja uporabe</b>	Temelji z zastajajočo vodo, ravne strehe	Hidroizolacija pred vlago in ne zastajajočo vodo	Temelji z zastajajočo vodo, ravne strehe	Sistemi ravnih streh
<b>Posebnost</b>	Odlična vgradnja večji del leta, večja odpornost na vroča podnebja	Solidna zaščita temeljev proti talni vlaži in nezastajajoči precedni vodi	Odlična vgradnja pri nižjih temperaturah, večja odpornost na mrzla podnebja	Izredna življenjska doba na ravnih strehah
<b>Bitumenska zmes</b>	Plastomeren bitumen APP	Plastomeren bitumen APP	Elastomeren bitumen SBS	Amorfni poli-alfa-olefin bitumen APAO
<b>Nosilec bitumna stabiliziran 0,3%</b>	Stabiliziran poliester	Stabiliziran poliester	Stabiliziran poliester	Stabiliziran poliester
<b>Temperaturno obm.</b>	-15°C/+130 °C	-10°C/+120 °C	-20°C/+100 °C	-25°C/+140 °C
<b>Vodotesnost EN 1296/ EN 1298</b>	Temelji Tip T (150 kPa) Zastajajoča voda	Temelji Tip A (60 kPa) Precedna voda	Temelji Tip T (150 kPa) Zastajajoča voda	150 kPa
<b>Natezna trdnost nosilca N/5cm</b>	Natezna trdnost 700/650 EN 12311-1	Natezna trdnost 600/400 EN 12311-1	Natezna trdnost 700/650 EN 12311-1	Natezna trdnost 800/600 EN 12311-1
<b>Po standardu</b>	SIST EN 13707, SIST EN 13969, SIST 1031	SIST EN 13969, SIST 1031	SIST EN 13707, SIST EN 13969, SIST 1031	SIST EN 13707, SIST 1031

Na slovenskem trgu tehnično svetuje in prodaja:



[www.lespatex.si](http://www.lespatex.si)

Lespatex d. o. o.

Pot k sejmišču 30

1231 Ljubljana – Črnuče

E-naslov: [info@lespatex.si](mailto:info@lespatex.si)

Tel.: 01/423 22 57