

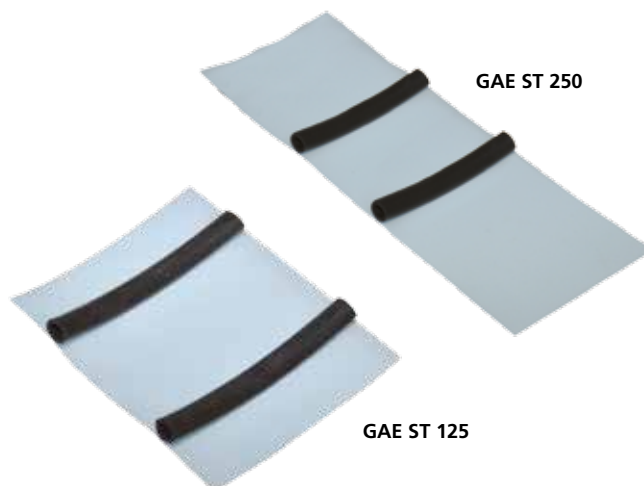
## PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

**Zrakotesnost med strukturami lesa in zidov!**

Tesnilo, ki preprečuje prehajanje vodne pare v lesene trame in prosto prehajanje zraka med lesenimi in ostalimi strukturami objekta.

**Elastičnost spoja**, odporen na dilatacije in vibracije.

**Odpornost na staranje in vodotesnost.**

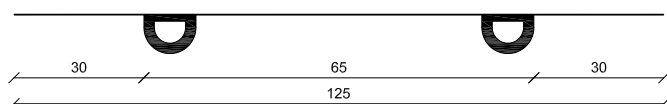


**Opis in uporaba:** tesnilni element sestavljen iz polietilenske folije in dveh manjših cevi iz elastičnega EPDM-ja premera 10 mm. Tesnilo ima dvojno vlogo: polietilen preprečuje prehajanje vlage na lesene grede; cevi iz EPDM-ja pa preprečujeta prehajanje zraka preko špranj manjših od 10 mm. Zahvaljujoč prožnosti EPDM-ja, je tesnenje pred vodo, zrakom,

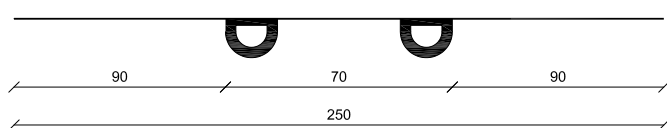
vlago in zvokom zagotovljeno tudi v primeru temperaturnega raztezanja in odmikanja lesenih elementov. GAE ST 125/250 uporabljamo za tesnenje pred zrakom, vetrom, vlago in zvokom vseh spojev med nosilnimi lesenimi tramovi strehe na zidovih ali betonskih podpornikih ali v primeru tesnenja med dvema lesenima tramovoma, dvema lesenima stenama in ostalimi lesenimi konstrukcijskimi elementi.

**Vgradnja:** odvijemo tesnilni element in ga s kovinskimi sponkami pritrdimo na tram ali leseno steno na površino, ki bo v stiku z betonskim zidom, z drugim tramom ali drugo steno. Poskrbite, da bo tesnilo nameščeno čim bližje notranjim prostorom.

### GAE ST 125



### GAE ST 250



Tesnenje pozidnice.



Tesnenje trama na zidu.



Tesnenje podpore lesene stene.

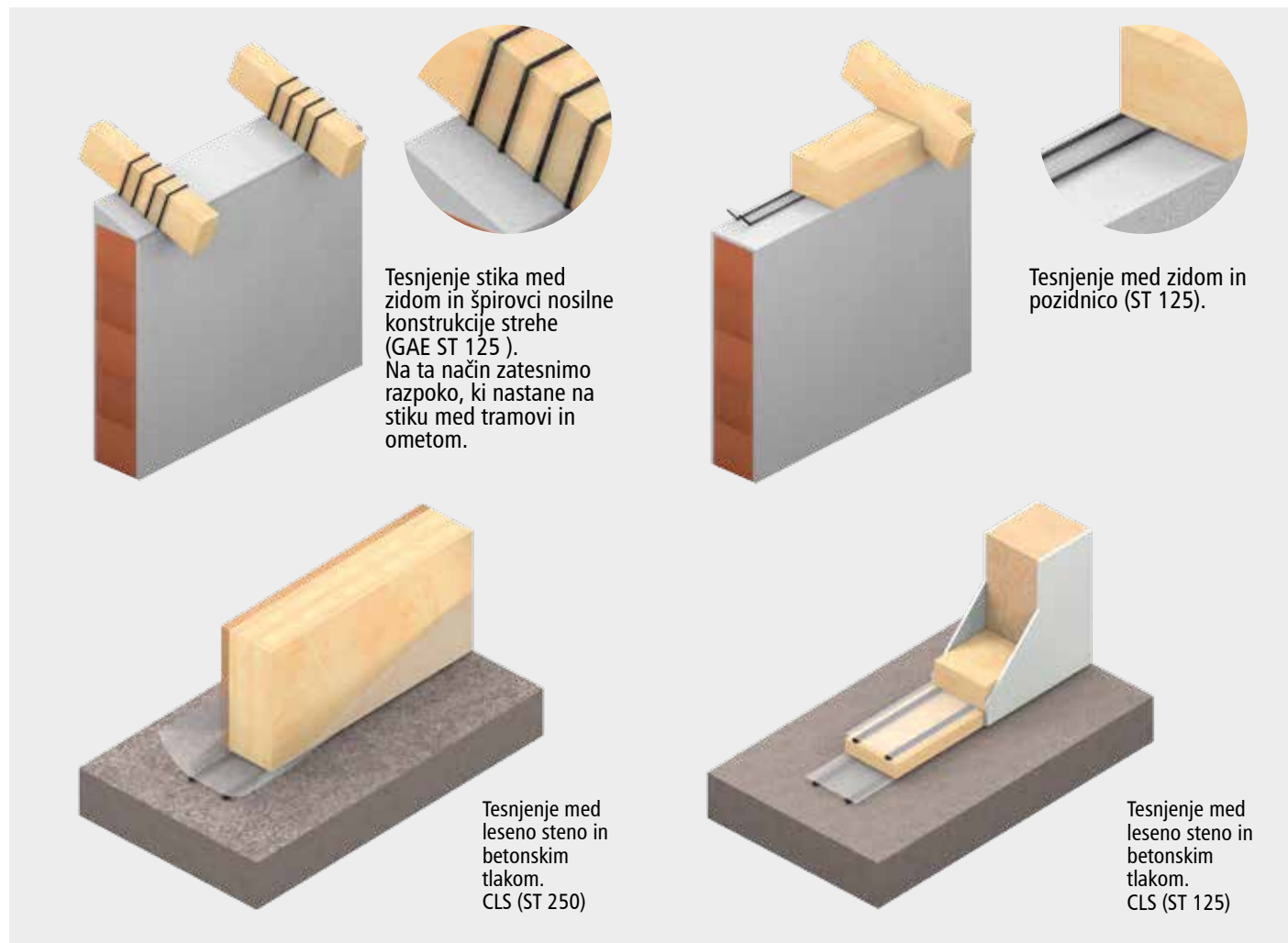
**EPDM - idealen material za lesene strukture:** tesnilni elementi iz EPDM-ja (ang. Ethylene Propylene Diene Monomer), zahvaljujoč njihovi obstojnosti in trajnosti ter zmožnosti prenašanja velikih pritiskov, so idealna izbira za tesnjenje pred zrakom na različnih delih lesenih struktur. Tesnila iz EPDM-ja so obstojna in ostanejo nespremenjena tudi preko 40 let, seveda, v normalnih pogojih (temperatura od -40°C do +40°C).

**EPDM guma - stabilnost in dolgotrajnost:** tesnilni element iz EPDM gume zahvaljujoč posebni molekularni kemijski strukturi zaprtih celic zavarovanih s posebnim filmom so obstojni in odporni na staranje, ki ga pospešuje delovanje kisika, ozona, visokih temperatur (do 150°C) in nizkih temperatur (do -50°C).

Poleg tega velika elastičnost materiala omogoča popolno tesnjenje pred zrakom, vodo, tudi na površinah, ki niso homogene.

Tesnilni elementi

izdelani iz EPDM-ja ostajajo stabilni ob delovanju večine kemijskih reagentov (razen mineralna olja, bencin in topila).



Tehnični podatki	GAE ST 125	GAE ST 250
Material	LDPE/EPDM	
Barva	prozorno modra/črna	
Mere	125 mm x 25 m	250 mm x 25 m
Polmer profilov iz EPDM	ca. 10 mm	
Gostota EPDM (ISO 2781A)	0,3 g/cm <sup>3</sup> ± 0,1	
Compression set (50% comp) po 22h/23°C	7%	
Compression set (50% comp) po 22h/70°C	36%	
Vodo neprepustnost (EN 1928)	presežen	
Odpornost na nizke temperature	MLV -30°C	
Natezna trdnost (EN 12311-2 Met.B)	min. MD* 20N/mm <sup>2</sup> / CD* 20N/mm <sup>2</sup>	
Podaljšanje (EN 12311-2 Met.B)	min. MD* 550% / CD* 600%	
Prepustnost vodne pare (EN 1931-B)	min. 3,0 x 10 <sup>6</sup> s/m	
Temperatura vgradnje	> 10°C	
Embalaza/Pakiranje	škatile po 8 rol (8 x 25 m)	škatile po 6 rol (6 x 25 m)
Skladiščenje	hraniti na hladnem in suhem največ 24 mesecev	

\*MD = vzdolžno CD = pre no

Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov.