

FUNKCIONĀLA TVAIKA BARJERA  
UN ĒKAS HERMĒTISKUMU  
NODROŠINOŠĀ  
MEMBRĀNA

# ASPERTA

**ASPERTA ir tvaika barjeras membrāna pielietojumam no iekštelpas puses jumta, ārsienu un grīdu konstrukcijās. Membrāna ir piemērota arī risinājumos ar mehanizēti iestrādājamo siltumizolācijas materiālu izmantošanu.**

## ASPERTA membrānas priekšrocības

- PROELIGO sistēmas elements
- Efektīva ūdens tvaika difūzijas aizsardzības spēja
- Nodrošina konstrukciju žūšanu uz iekštelpas pusi
- Pilnas virsmas funkcionāls armējošais pārklājums
- Augsta izturība pret plīsumiem un pārrāvumiem
- Caurspīdīga - redzamas nosedzamās konstrukcijas un iestrādājamās siltumizolācijas pildījums
- Membrānas marķējums nodrošina ērtu un precīzu tās ieklāšanu un piegriešanu



## ASPERTA membrānas tehniskā specifikācija

Sa vērtība	5 m
Materiāla sastāvs	Polipropilēns ar poliolefīna pārklājumu
Svars	100 g/m <sup>2</sup>
Pārraušanas pretestība (N/50 mm)	Gareniski   šķērsvirzienā: 160 N
Pagarinājums	Gareniski   šķērsvirzienā: 30 %
Naglojuma pārraušanas pretestība	Gareniski   šķērsvirzienā: 200 N
Savienojuma stiprība	50 N

Garums: **50 m**

Platums: **1,50 m**

Laukums: **75 m<sup>2</sup>**

## ASPERTA membrānas montāžas vadlinijas

ASPERTA membrānu uzstāda tā, lai pilnībā ir nosepta visa būvelementa plaknes virsma un pieslēgumi veidotu funkcionālu tvaika barjeru un ēkas hermētiskumu. ASPERTA membrānu uzstāda no iekštelpas puses, nosedzot siltumizolācijas materiālu. Membrānu var uzstādīt karkasam gan paralēli, gan šķērsvirzienā. Membrānas apdrukātai pusei jābūt vērstai uz telpas iekšpusi.

Stiprināšanas skavām jābūt vismaz 10 mm platām, 8 mm garām un stiprinātām aptuveni ar 10 - 15 cm soli, bet mehanizēti iestrādājamām siltumizolācijām ar aptuveni 10 cm soli.

Pieslēgumam pie pamatnēm membrāna jāparedz ar aptuveni 3 cm garuma rezervi, lai vēlāk izveidotu līmsavienojumu ar atslogošanas cilpu.

Vadoties pēc membrānas marķējuma, katru nākamo membrānas rindu attiecībā pret iepriekšējo uzstāda ar 10 cm pārslaidumu.

Membrānu pārslaiduma vidusdaļā salīmē ar līmlenti 1410 RPX vai 1430 RPX tā, lai savienojuma vietās neveidojas krokas un nostiepumi. Pēc līmlentes uzlīmēšanas uz virsmas, tā ir jānogludina, stipri piespiežot. Labāko piespiešanas rezultātu panāk, lietojot speciālu piespiedējlapstiņu.

Lai ASPERTA membrānu varētu pielīmēt pie minerālām virsmām (mūris, betons) vai raupjām neapstrādāta koka virsmām, pielieto hermētiķi DS-420.250, to uzklājot aptuveni 5 mm biezā valnī. Uz ļoti raupjām virsmām ir nepieciešams palielināt hermētiķa valņa biezumu. Uzklāto valni nedrīkst pilnībā saplacināt, tam jābūt vismaz 1 mm biezumā. Minerālas un porainas virsmas pirms līmsavienojuma veidošanas ir ieteicams nogruntēt ar grunti SP-830.160.

Gadījumos ar mehanizēti iestrādājamo siltumizolācijas materiālu pielietojumu, lai nodrošinātu virsmas stabilitāti, virs membrānas ir nepieciešams paredzēt šķērs-latojuma uzstādīšanu ar aptuveni 30 cm soli.



Tālr.: +371 26114237 | info@ekasblivums.lv | www.ekasblivums.lv



# Proeligo® sistēma

PROELIGO sistēma ir ēku energoefektivitātes risinājumu sistēma, kuru veido augstas kvalitātes ēkas hermētiskumu nodrošinošo izstrādājumu kopums.

PROELIGO sistēma ir piemērota Latvijas klimatiskajiem apstākļiem.

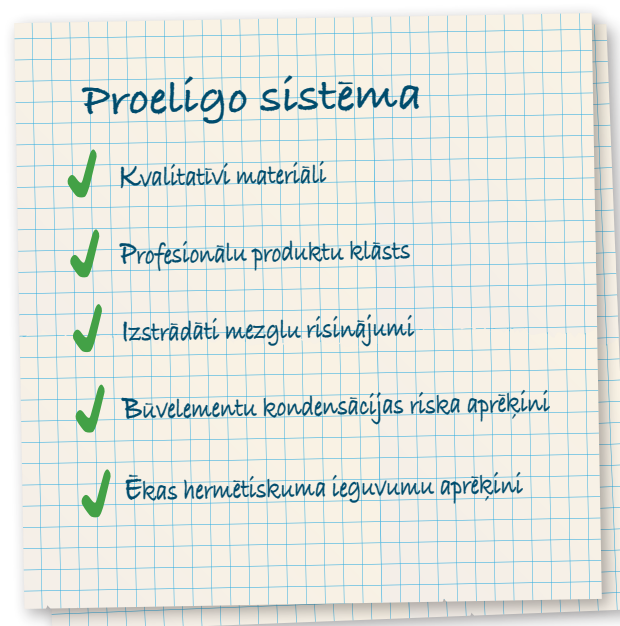
Tās risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīva LBN 002-15

"Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" prasībām:

- Ēku gaiscaurlaidība un energoefektivitātes rādītāji
- Būvelementu ūdens tvaika caurlaidība

## PROELIGO sistēmas risinājumi garantē

- Paaugstinātu ēkas energoefektivitāti
- Kondensācijas bojājumu risku novēršanu būvelementos
- Telpu komfortu bez caurvēja efekta
- Ekoloģisku un videi draudzīgu materiālu pielietojumu
- Materiālus, kas nesatur cilvēka veselībai bīstamas ķīmiskas vielas
- Iespēju sasniegt visaugstākos ēkas hermētiskuma rādītājus
- Minimālus ēkas apkures izdevumus



## PROELIGO sistēmas citi elementi



### Cosmo DS-450.110

Divpusēja līmēte  
membrānu pielīmēšanai



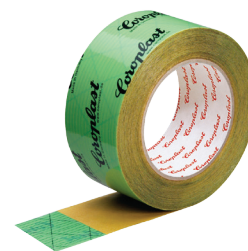
### Cosmo DS-420.250

Elastīgs hermētiķis  
līmsavienojumu veidošanai



### 1430 RPX

Papirveida blīvējoša līmēte  
līmsavienojumu veidošanai



### 1410 RPX

Polietilēna blīvējoša līmēte  
līmsavienojumu veidošanai

Informācija par visiem PROELIGO sistēmas materiāliem un to pielietojuma risinājumiem ir pieejama [www.ekasblivums.lv](http://www.ekasblivums.lv)