

## TEHNISKO DATU LAPA

**SYSTEMIT Terrace Core 100**

Elastomēra EPDM lente fasādes šuvju un koka karkasu vertikālai un horizontālai mitruma izolācijai būvniecībā. To lieto, lai novērstu mitruma iekļūšanu no ārpuses fasādes konstrukcijās, kā arī lai novadītu to no ēkas sienām, un novērstu kondensāta rašanos. Ideāls risinājums terašu karkasa sistēmām, tieši zem terases dēļiem ir pašlīmējošs un amortizējošs.



| RĀDĪTĀJI                                                                                                                                                               | VIENĪBA                                                            | VĒRTĪBA                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Garums                                                                                                                                                                 | m                                                                  | 20 (±5%)                                                           |
| Platums                                                                                                                                                                | cm                                                                 | no 5 līdz 60<br>(-0,5% līdz 1%)                                    |
| Pielaide                                                                                                                                                               | mm                                                                 | ≤ 75/10 m                                                          |
| Biezums                                                                                                                                                                | mm                                                                 | 0,750 (±5%)                                                        |
| Svars                                                                                                                                                                  | kg/m <sup>2</sup>                                                  | 0,720 (±5%)                                                        |
| Ūdensdrošība                                                                                                                                                           | 100 kPa Metode B                                                   | Ūdensdrošs                                                         |
| Izturība pret statiskām slodzēm                                                                                                                                        | kg                                                                 | ≥ 20                                                               |
| Triecienizturība                                                                                                                                                       | mm Metode A                                                        | ≥ 2000                                                             |
| Izturība pret liecēm zemā temperatūrā                                                                                                                                  | °C                                                                 | ≤ -30                                                              |
| Asfalta izturība<br>(pretestību nosaka ūdensnecaurlaidība)                                                                                                             | 40 kPa                                                             | Ūdensdrošs                                                         |
| Izturība<br>-ūdens necaurlaidība pēc maksīgās novecošanas<br>-sārmainā vidē                                                                                            | 2 kPa Metode A                                                     | Ūdensdrošs                                                         |
| Izturība pret plīsumiem (nagla)<br>garenvirzienā / šķērsvirzienā                                                                                                       | N / N                                                              | ≥ 77 / ≥ 80                                                        |
| Izturība pret plīsumiem (trapecija)<br>garenvirzienā / šķērsvirzienā                                                                                                   | N / N                                                              | ≥ 25 / ≥ 30                                                        |
| Savienojuma bīdes izturība<br>garenvirzienā / šķērsvirzienā                                                                                                            | N/50 mm / N/50 mm                                                  | ≥ 134 / ≥ 139                                                      |
| Mehāniskās īpašības izstieptā stāvoklī Maksimālā izturība:<br>gareniski / šķērsām                                                                                      | N/50 mm / N/50 mm                                                  | 170 / 140                                                          |
| Relatīvais pagarinājums plīsuma brīdī<br>gareniski / šķērsām                                                                                                           | % / %                                                              | 800 / 900                                                          |
| Pretestība pret ūdens tvaiku iekļūšanu:<br>1. Ūdens tvaiku blīvums:<br>2. Ūdens tvaiku difūzijas pretestība:<br>3. Izklīdes pretestības koeficients:<br>4. Sd vērtība: | g[kg/(m <sup>2</sup> s)]<br>(m <sup>2</sup> s Pa)/kg<br>μ<br>Sd[m] | 1,02 x 10 <sup>-8</sup><br>2,08 x 10 <sup>+11</sup><br>31000<br>30 |
| Ugunsreakcija                                                                                                                                                          | klase                                                              | E                                                                  |
| Bīstamas vielas                                                                                                                                                        | -                                                                  | Nesatur                                                            |

## SYSTEMIT Terrace Core 100

### Pielietojums:

Ūdensnecaurlaidīga un mitrumizturīga lenta savienojumu blīvēšanai starp 2 materiāliem. Terrace Core 50 var izmantot kā līdzekli, lai novērstu ūdens vai mitruma iekļūšanu konstrukcijā. Lentu izmanto uz karkasu, kā mitruma barjeru ar pamatni, kas atdala terases dēļus no pamatkonstrukcijas. Papildu funkcija temperatūras un mitruma izmaiņu ietekmē pasargā apakškonstrukciju, jo to amortizē ir vieglāk pārklāt un samazina dēļu čīkstēšanu. Lente paredzēta arī savienojumu blīvēšanai starp logiem un vieglajām bīdāmām alumīnija profila sienu konstrukcijām un ēkas konstrukciju. Līmējamā slānis ļauj lenu necaurskavot montāžas brīdī ievērojami pasargājot pamatkonstrukciju no neparedzamām mitruma slodzēm ekspluatācijas laikā

### Montāža:

- Mehāniskā montāža (uzlīmējot uz koka atbalsta rāmja).
- Līmējot mehāniskai savienošanai ar loga rāmi un sienu.
- Uzstādīšana uz pamatnes zem katras spraugas starp fasādes paneļiem vai terases dēļiem.
- Lente jāuzklājama apstākļos, kas ļauj veikt būvdarbus, temperatūrā virs -15 C. Lenta uzstādīšanas laikā jāuzklāj uz sagatavotas virsmas, kas ir brīva no putekļiem, netīrumiem un taukiem.

### Uzglabāšana un transportēšana:

Produkts jāuzglabā sausā vietā, nebojātā un slēgtā oriģinālā iepakojumā, brīvā no mitruma un UV starojuma. Prece jātransportē segtos transporta līdzekļos. Tiem jābūt sagatavotiem transportēšanai tā, lai tie pasargātu no bojājumiem un iznīcināšanas. Transportēšanas laikā jāievēro drošības noteikumi. Produkts ir jāaizsargā no ķīmisku vielu ietekmes, īpaši vielām uz šķīdinātāju bāzes, jo tās var samazināt PE folijas tehniskos parametrus vai neatgriezeniski to sabojāt.

Precei ir garantija, ar nosacījumu, ka tiek ievēroti tehniskajā datu lapā ietvertie norādījumi. Mēs paturam tiesības atteikt sūdzību atzīšanu, ja netiek ievērotas ausgtāk minētās vadlīnijas.

*Iekļautā informācija, padomi un norādījumi tiek sniegti, pamatojoties uz mūsu zināšanām, pētījumiem, eksperimentiem un godprātīgi. Mēs neesam atbildīgi par mūsu produktu nepareizas vai nepareizas lietošanas sekām. Katrs šī materiāla lietotājs visos iespējamajos veidos, ieskaitot gala produkta pārbaudi attiecīgajos apstākļos, nodrošinās piegādāto materiālu piemērotību viņa izvirzīto mērķu sasniegšanai..*