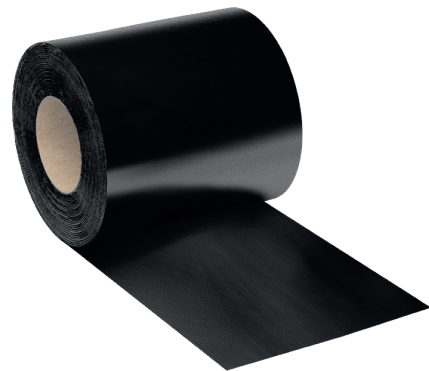


TEHNISKO DATU LAPA

SYSTEMIT EPDM FAS-100

EPDM elastomēra lente vertikālai un horizontālai mitruma izolācijai fasāžu savienojumiem ar koka konstrukcijām. EPDM elastomēra lenti izmanto, lai novērstu mitruma iekļūšanu konstrukcijā no fasādes ārpusēs, kā arī mitruma novadīšanai no ēkas sienām, lai papildus novērstu kondensāta veidošanos.



PARAMETRS	VIENĪBA	VĒRTĪBA
Garums	m	25 (±5%)
Platums	cm	no 5 līdz 60 (-0,5% līdz 1%)
Garums	mm	≤ 75/10 m
Biezums	mm	0,750 (±5%)
Svars	kg/m ²	0,720 (±5%)
Ūdensnecaurļaidība	100 kPa Metode B	ūdensdrošs
Izturība pret statiskām slodzēm	kg	≥ 20
Triecienizturība	mm Metode A	≥ 2000
Izturība pret liecēm zemā temperatūrā	°C	≤ -30
Izturība pret asfalta ietekmi (pretestību nosaka ūdensizturība)	40 kPa	ūdensdrošs
Izturība - ūdensnecaurļaidība pēc mākslīgās novecošanas - sārmainā vidē	2 kPa Metode A	ūdensdrošs
Izturība pret plīsumiem (nagla) garenvirziens / šķērsvirziens	N / N	≥ 77 / ≥ 80
Izturība pret plīsumiem (trapeceveida) garenvirziens / šķērsvirziens	N / N	≥ 25 / ≥ 30
Savienojuma bīdes izturība gareniskā pārklāšanās / - šķērsvirziena pārklāšanās	N/50 mm / N/50 mm	≥ 134 / ≥ 139
Mehāniskās īpašības izstiepjot Maksimālais spēks: gar / šķērsām	N/50 mm / N/50 mm	170 / 140
Relatīvais pagarinājums lūzuma brīdī gar / šķērsām	% / %	800 / 900
Ūdens tvaiku caurlaidības pretestība: 1. Ūdens tvaika plūsmas blīvums: 2. Ūdens tvaiku difūzijas pretestība: 3. Difūzijas pretestības koeficients: 4. Sd vērtība:	g[kg/(m ² s)] (m ² s Pa)/kg μ Sd[m]	1,02 x 10 ⁻⁸ 2,08 x 10 ⁺¹¹ 31000 30
Ūdensnecaurļaidība	2 kPa Metode A	ūdensdrošs
Triecienizturība	mm Metode A	≥ 2000
Izturība - ūdensnecaurļaidība pēc mākslīgās novecošanas - pēc sārnu iedarbības	2 kPa Metode A 2 kPa Metode A	Ūdensdrošs Nav plaisu vai caurumu
Izturība pret liecēm zemā temperatūrā	°C	≤ -30
Reakcija uz uguni	pakāpe	E
Bīstamas vielas	-	Nesatur

SYSTEMIT EPDM FAS-100

Pielietojums:

Ūdensnecaurlaidīga un mitrumizturīga lenta savienojumu blīvēšanai starp logu rāmjiem un sienām. EPDM FAS100 var izmantot kā līdzekli, lai novērstu ūdens vai mitruma iekļūšanu sienā. Lentu izmanto iekšējās sienas iekšpusē, lai tā darbotos kā barjera, lai apturētu siltā gaisa plūsmu no ēkas iekšpuses uz ārpusi. Lentu izmanto arī kā mitruma barjeru uz pamatnes, kas tur fasādes paneļus. Papildu funkcija ir tāda, ka temperatūras un mitruma izmaiņu ietekmē apakškonstrukciju un fasādes apšuvumu ir vieglāk pārklāt. Lente paredzēta arī savienojumu blīvēšanai starp logiem un vieglajām aizkaru sienām ar alumīnija profila konstrukciju un ēkas konstrukciju.

Montāža

- Mehāniskā montāža (izmantojot skavas pie koka atbalsta rāmja).
- Līmējot mehāniskai savienošanai ar loga rāmi un sienu.
- Uzstādīšana uz pamatnes zem katras spraugas starp fasādes paneļiem.
- Lente jāuzklāj apstākļos, kas ļauj veikt būvdarbus, temperatūrā virs -15 C. Lenta uzstādīšanas laikā jāuzklāj uz sagatavotas virsmas, kas ir brīva no putekļiem, netīrumiem un taukiem.
- Uzstāda vietās līdz apakškonstrukcijai, uz kuras tiks montēta fasāde.

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..