



TREP-V

Profili kāpnēm

Kāpņu projektēšanai bez šķēršļiem

3.6

Tehniskais apraksts

Pielietojums un funkcijas

TREP-V pakāpienu malu profili ir izgatavoti no alumīnija ar profilētu, neslīdošu plastmasas ieliktni. Tie paredzēti izmantošanai tikai iekštelpās.

Profilus iestrādā flīžu vai dabīgā akmens plākšņu segumos, kā arī cita veida kāpņu pārklājuma materiālos to ieklāšanas laikā. Drošai un vizuāli pievilcīgai pakāpienu malu noformēšanai, kā arī tie piemēroti bez barjeru kāpņu izbūvei.

TREP-V ieliktniem ir īpaša, neslīdoša reljefa virsma. Tas padara tos īpaši piemērotus izmantošanai sabiedriskos objektos, kurus apmeklē daudz cilvēki, piemēram, biroja ēkās vai sabiedriskās ēkās. Pievilcīgā dizaina dēļ tos ieteicams izmantot arī privātmājās. Ieliktnu bojājumu vai nodiluma gadījumā tos iespējams viegli nomainīt. TREP-V ieliktnu pretslīdes īpašības tika pārbaudītas saskaņā ar DIN EN 16165 standarta prasībām, un klasificēta kā R10. Pie ieliktniem pieskaņoti gala noslēgi ir pieejami kā papildus piederumi.

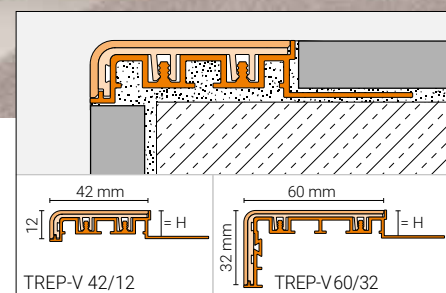
Material

Profils TREP-V sastāv no divām daļām. Nesošā profila daļa ir no alumīnija un ieliktna ar profilētu virsmu. Ieliktna pamatne ir izgatavota no cieta PVC un īpaši profilētā, neslīdošā virsma izgatavota no mīksta PVC.

Lai nostiprinātu profilu svaigā, hidrauliski cietējošā javas vai epoksīdsveķu līmes kārtā, nesošajam alumīnija profilam ir stiprināšanas pēda ar trapecveida atverēm.



TREP-V 42/12 ieliktna redzamais augšējās virsmas platums ir 42 mm un priekšējās virsmas platums ir 12 mm, un attiecīgi profilam TREP-V 60/32 tas ir 60 mm un 32 mm. Spilgtuma atsauces vērtības jeb atstarošanas un spilgtuma koeficienti, kas nepieciešami kontrasta vērtības noteikšanai saskaņā ar DIN 32975, tika noteikti laboratorijā septiņām dažādām ieliktna krāsām (skatīt tehniskās īpašības). Papildinformāciju par kontrasta noteikšanu var atrast mūsu darba palīgglīdzeklī.



Materiāla īpašības un pielietošana:

Atbilstoši pielietošanas vietas izvirzītajām prasībām iepriekš jānoskaidro profilu piemērotība ķīmiskām vai mehāniskām slodzēm.



Profili TREP-V ir izturīgi pret standarta ķīmisko slodzi, kas rodas uz kāpnēm vai pakāpieniem. Alumīnijs ir jutīgs pret sārmainu vidi.

Cementu saturoši materiāli kombinācijā ar mitrumu ir sārmaini un atkarībā no koncentrācijas un iedarbības ilguma var izraisīt koroziju (alumīnija hidroksīda veidošanos). Jāizvairās no tukšumiem līmes kārtā, kuros var uzkrāties sārmainais ūdens. Profils un blakus esošās flīzes pilnībā jāiestrādā līmes kārtā. TREP-V nesošie alumīnija profili un ieliktni ir pakļauti termiskām garuma izmaiņām.

Piebilde:

Profili piemēroti tikai lietošanai iekštelpās.

Iestrāde

1. TREP-V profila augstums ir jāizvēlas atbilstoši flīžu biezumam.
2. Vispirms, pie kāpņu pretpakāpiena virsmas, pareizajā augstumā, jāpielīmē pret pakāpiena apdares materiāls.
3. Uz pakāpiena virsmas malas, kur paredzēts uzstādīt profilu, jāuzklāj nepieciešamā biezuma līmes kārtā.
4. Līme jāuzklāj tādā biezumā, lai profilu un stiprināšanas pēdu var pilnībā iegremdēt līmes kārtā un zem profila nebūtu vietas bez līmes..
Piezīme 3. un 4. punktam: Ja nepieciešama bieža līmes kārtā varbūt ir nepieciešams līmei piejaukt sausas smiltis (sekojiet līmes ražotāja norādījumiem) vai izmantot līmi, kas piemērota vidējai kārtai.
5. Profils TREP-V ir pilnībā jāiespiež uzklātajā līmes kārtā un jāizlīdzina tā, lai profila priekšējā mala būtu vienā līmenī ar iepriekš pielīmēto pretpakāpiena flīzi.
6. Uz profila stiprināšanas kājas ar trapecveida perforējumu un pārējās pakāpiena virsmas jāuzklāj flīžu līmes kārtu.
7. Pakāpiena flīzi stingri iespiež uzklātajā līmes kārtā un izlīdzina, tā lai flīzes virsma būtu vienā līmenī ar profila virsmu. Lai kompensētu pakāpiena flīžu izmēra pielaides, profilu var nedaudz pārvietot uz priekšu vai atpakaļ attiecībā pret pretpakāpiena flīzi. Profils nedrīkst būt augstāks par pakāpiena flīzes virsmu, bet gan līdz 1 mm zemāks.
8. Starp profilu un flīzi jāatstāj apmēram 2 mm plata šuve.
9. Atstātā šuve starp profilu un flīzi pēc tam pilnībā jāaizpilda ar šuvošanas javu. Pirms šuvošanas darbu sākšanas ieliktna virsma jānosedz ar piemērotu līmlentu.

Piebilde

TREP-V profiliem ekspluatācijas laikā nav nepieciešama īpaša apkope vai kopšana. Uz redzamām virsmām nedrīkst izmantot abrazīvus tīrīšanas līdzekļus. Anodēto slāņu bojājumus var novērst tikai pārkrāsojot. Bojājumu vai nodiluma gadījumā ieliktnus iespējams viegli nomainīt. Profilu tīrīšanai izmantotie tīrīšanas līdzekļi nedrīkst saturēt sālsskābes un fluorūdeņražskābes un nedrīkst būt sārmaini.



Produktu pārskats:

TREP-V 42/12

Alumīnija nesošais profils

V42/12 = Augšējā virsma 42 mm lekšējā virsma 12 mm

Garums: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiāls	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Gala noslēgs	•	•	•	•	•	•	•
Ieliktnis	•	•	•	•	•	•	•

Krāsa: SG - akmens pelēka, HB - gaiši bēša, HG - gaiši pelēka, SP - maiga persika, FG - šuvju pelēka, GS - grafiņa melna, NB - rudi brūna



TREP-V60/32

Alumīnija nesošais profils

V60/32 = Augšējā virsma 60 mm - lekšējā virsma 32 mm

Garums: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiāls	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Gala noslēgs	•	•	•	•	•	•	•
Ieliktnis	•	•	•	•	•	•	•

Krāsa: SG - akmens pelēka, HB - gaiši bēša, HG - gaiši pelēka, SP - maiga persika, FG - šuvju pelēka, GS - grafiņa melna, NB - rudi brūna

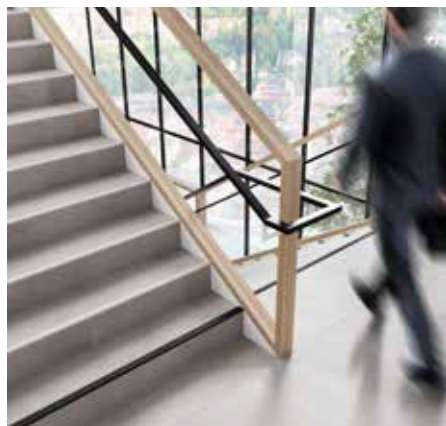


Tehniskā informācija kontrasta vērtību noteikšanai atbilstoši DIN 32975 standartam

Materiāls	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
Atstarošana ρ_d	0,354	0,261	0,607	0,661	0,172	0,044	0,121
Spilgtuma koeficients β	0,377	0,282	0,637	0,695	0,18	0,051	0,142
Spilgtuma vērtība	37,7	28,2	63,7	69,5	18	5,1	14,2



Bezšķēršļu pakāpienu malu projektēšana grīdas segumā



Izmantošanas piemērs



Krāsu kombinācija GS ar SP (šeit TREP V 42/12)



Šajā tehniskajā datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu zināšanām, laboratoriskiem pētījumiem un praktisko pieredzi. Daudzas vielas un materiālus, ko izmanto būvniecībā, kā arī dažādos būvlaukuma un iestrādes apstākļus, mēs nevaram kontrolēt mēs nevaram uzņemties atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Ekspertīze, pareizs profesionālais vērtējums un pareiza izstrādājumu izmantošana ir ilgtermiņa, uzticamu celtniecības darbu pamatā. Ja rodas šaubas, jāveic iepriekšēja pārbaude vai jāmeklē tehniskais padoms. Papildus informācijai šajā tehniskajā datu lapā jāievēro attiecīgie konkrētā valstī spēkā esošie standarti un noteikumi. Publicējot šo tehnisko datu lapu, visas iepriekšējās datu lapas zaudē spēku.

Pašreiz spēkā esošās tehnisko datu lapu versijas un pašreizējās montāžas instrukcijas ir atrodamas vietnē <https://www.videstehnika.lv>