



DILEX-KS

Profili deformācijas šuvēm
 Intensīvām noslodzes vietām

4.8

Tehniskais apraksts



Pielietojums un funkcijas.

DILEX-KS ir apkopi neprasošs, deformācijas šuvju profils Grīdām ar flīžu un dabīgā akmens segumiem, kā arī krāsotām grīdām ar izvirzītām augstām prasībām pret mehānisko slodzi.

DILEX-KS profili nodrošina droši grīdas seguma sānu malu aizsardzību, un izmantojami arī vietās ar autotransporta kustību. Tādēļ šie profili ir piemēroti izmantošanai vietās ar paaugstinātām prasībām pret mehānisko slodzi, piemēram, noliktavās, ražošanas telpās, iepirkšanās centros, autostāvētās un citur. Profilu nesošās sānu malas ar perforētām stiprinājuma kājām ir izgatavotas no nerūsējošā tērauda vai alumīnija, ir savienoti ar 11 mm vai 6 mm platu elastīgu kustīgo zonu, kas izgatavota no termoplastiska elastomēra. Bojājuma gadījumā profila elastīgo ieliktni var nomainīt (izņemot profiliem ar augstumu 2,5 / 4,5 un 6 mm). Profila īpašā metāla sānu malas konstrukcija efektīgi aizsargā pieguļošās seguma malas.

DILEX-KSA profils piemērots elastīgai savienojuma izveidošanai starp segumu un nekustīgām konstrukcijām un elementiem. Pašlīmējošā elastīgā ieliktna mala nodrošina drošu tā fiksāciju, piemēram, pie logu vai durvju elementiem. Arī DILEX-KSA profiliem tiek izmantotas tās pašas metāla nesošās sānu malas ar perforētām stiprināšanas kājām, kas DILEX-KS profiliem, tādejādi tiek panākts tieši tāds pats vizuālais izskats, kā deformācijas šuvēm.

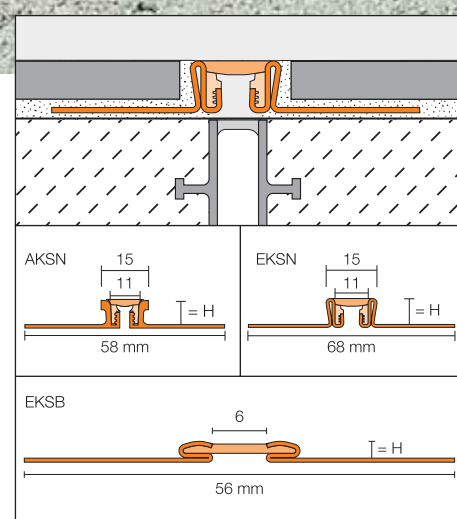
DILEX-KS un -KSA samazina skaņas pārnei grīdas segumam un skaņas pārnei starp segumu un nekustīgām konstrukcijām un elementiem.



Materiāls

E = nerūsējošais tērauds
 V2A materiāla Nr. 1.4301 = AISI 304
 V4A materiāla Nr. 1.4404 = AISI 316L
 A = alumīnijs

Kustīgās zonas elastīgais ieliktnis ir izgatavots no ļoti elastīga, termoplastiska elastomēra ar stiprinājuma ssānu malām no cietāka materiāla.



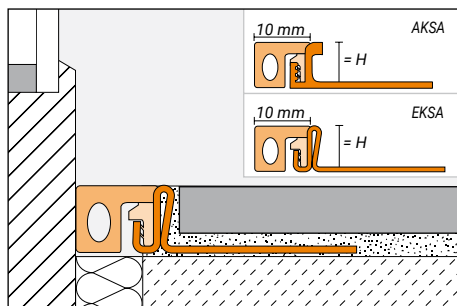


Īpašības un izmantošana.

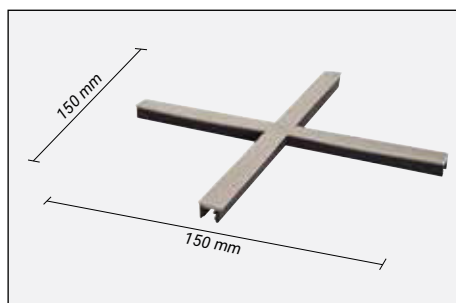
Paredzamā profila tipa izmantošana jānoskaidro atkarībā no prognozējamā ķīmiskā, mehāniskā vai cita veida noslogojuma. DILEX-EKSN/-EKSB un -EKSA profili ar nesošām sānu malām, kas izgatavotas no nerūsējošā tērauda 1.4301 (V2A) vai 1.4404 (V4A), ir īpaši piemēroti lietošanai vietās kur nepieciešama augsta mehāniskā izturība un izturība pret ķīmiskām vielām, piemēram, vietās ar skābu vai sārmainu vidi, tīrīšanas līdzekļiem vai atledošanas sāļiem. Atkarībā no paredzamās slodzes varat izvēlēties starp 1.4301 vai 1.4404 markas nerūsējošajiem tēraudiem. Lielākai slodzei, piemēram, peldbaseinos (saldūdens), iesakām izmantot 1.4404 markas nerūsējošo tēraudu. Tomēr pat nerūsējošais tērauds 1.4404 nav izturīgs pret visām ķīmiskām slodzēm un vielām, piemēram, sālskābes, fluorūdeņražskābes vai noteiktas hlora un sālūdens koncentrācijas kas var izraisīt bojājumus. Dažos gadījumos tas attiecas arī uz baseiniem ar sāļū jūras ūdeni. Tāpēc vienmēr iepriekš jānoskaidro konkrētas prognozējamās slodzes.

DILEX-AKSN un -AKSA profili ar nesošām sānu malām no alumīnija ir jutīgi pret sārmainu vidi. Atkarībā no koncentrācijas un iedarbības ilguma cementu saturoši materiāli ir sārmaina kombinācijā ar mitrumu un var izraisīt koroziju (alumīnija hidroksīda veidošanos). Šī iemesla dēļ flīžu līme vai šuvju materiāls no redzamām virsmām ir nekavējoties jānotīra, un tikko uzklātos segumus nedrīkst pārklāt ar foliju. Profilam jābūt pilnībā iestrādātām līmes kārtā un flīzei jābūt ieklātai bez līmes tukšumiem tā lai sārmainais ūdens nevarētu uzkrāties.

Visu variantu DILEX-KS un -KSA profilu kustības zonas sastāv no īpaši elastīga, termoplastiska elastomēra. Tas ir izturīgs pret UV starojumu un piemērots izmantošanai ārpus telpām, un lielā mērā izturīgs visiem tipiskajiem flīžu segumu ķīmiskās noslodzes veidiem. Kā arī ieliktnis ir antibakteriāls un neveicina peļējuma sēnīšu veidošanos. Ieliktnis ir izturīgs pret temperatūru no -60 °C līdz +100 °C. Termoplastisko elastomēru profilu pagarināšanas nolūkos tos var sakausēt kopā. Deformācijas šuvju krustveida savienojumiem, profiliem DILEX-KS visās krāsās ir pieejami ieliktni DILEX-KS/K.



DILEX-KSA profils pieslēgumiem



DILEX-KS/K šuvju krustojumam

DILEX-KS iestrāde.

Apstrāde flīžu un dabīgā akmens segumos:

1. DILEX-KS profila augstums jāizvēlas atbilstoši flīžu biezumam.
2. Vietā, kur paredzēts uzstādīt profilu, ar zobaino špaktelļāpstiņu uzklājiet flīžu līmi.
3. DILEX-KS profila perforēto stiprinājuma kāju iespiež uzklātajā līmes kārtā un izlīdzina. Kustības vai atdalīšanas šuves pamatnē un segumā ir jābūt precīzi novietotai vienai virs otras.
4. Perforētās stiprinājuma kājas jānošpaktelē un pilnībā jānosedz ar flīžu līmi. Profila nesošo sānu malu arī slīpi jānošpaktelē ar flīžu līmi.
5. Blakus esošās flīzes ir stingri jāiespiež un jāsalīdzina tā, lai profila augšējā mala būtu vienā līmenī ar flīzi (profils nedrīkst būt augstāks par seguma virsmu, bet gan līdz 1 mm zemāks). Profila zonā flīzēm jābūt pilnībā iespiestām flīžu līmes kārtā. Orģināla (nogrieztā) flīžu mala vienmēr jānovieto pret profilu.
6. Starp profilu un flīzi jāatstāj apm. 2 mm šuve, kas pēc tam pilnībā jāaizpilda ar šuvošanas javu.
7. Slīpu un krustveida savienojumu gadījumā profili jāpiegriež tā, lai perforētās stiprinājuma kājas uzstādīšanas laikā neatrastos viena virs otras. Elastīgie ieliktni DILEX-KS/K krustveida savienojumam ir pieejamas visās krāsās.

Iestrāde grīdās ar krāsas aizsargpārklājumu:

1. DILEX-KS profila augstums jāizvēlas atbilstoši aizsargpārklājuma biezumam.
2. Vietā, kur paredzēts uzstādīt profilu, ir jāuzklāj līmes kontaktslānis.
3. DILEX-KS profila perforēto stiprinājuma kāju iespiež līmes kontaktslānī un izlīdzina. Profili var būt iepriekš jānotīra vai jāattauko. Kustības vai atdalīšanas šuves pamatnē un segumā ir jābūt precīzi novietotai vienai virs otras.
4. Perforētās stiprinājuma kājas pilnībā jāpārklāj ar aizsargpārklājuma materiālu, lai gatavā pārklājuma virsma būtu vienā līmenī ar profila augšējo malu. Profils nekad nedrīkst būt augstāks par pārklājuma virsmu, drīzāk līdz 1 mm zemāks.



DILEX-KS iestrāde.

1. DILEX-KSA profila augstumu jāizvēlas atbilstoši flīžu biezumam.
2. Vietā, kur paredzēts uzstādīt profilu, ar zobaino špakteljāpstiņu uzklājat flīžu līmi.
3. Profila pašlīmējošās sloksnes silikona papīrs tiek noņemts. Profils jāpiestiprina pie notīrītās detaļas ar pašlīmējošo sloksni tā, lai trapeceveida perforēto kāju varētu iespiest uzklātajā flīžu līmē.
4. Trapecveida perforētās stiprinājuma kājas ir jāaizpilda ar flīžu līmi pa visu virsmu. Vertikālā profila kājas slīpi ir piepildītas ar flīžu līmi.
5. Blakus esošās flīzes ir stingri jāiespiež un jāsalīdzina tā, lai profila augšējā mala būtu vienā līmenī ar flīzi (profils nedrīkst būt augstāks par seguma virsmu, bet gan līdz 1 mm zemāks). Flīzēm jābūt pilnībā iestrādātām profila zonā. Nenogriezta flīžu puse vienmēr jānovieto pret profilu.
6. Apm. 2 mm atstarpe līdz profilam ir jāatstāj brīva un atstarpe starp profilu un flīzi pilnībā jāaizpilda ar javu.

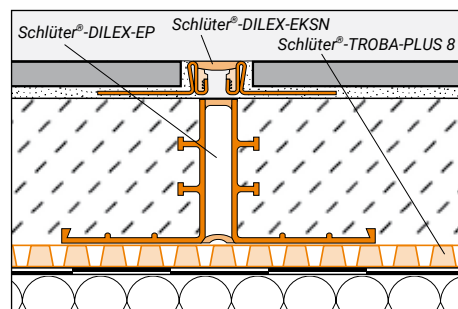
Padoms

DILEX-KS un -KSA ir izturīgi pret sēnītēm un baktērijām, un tiem nav nepieciešama īpaša kopšana vai apkope.

Kustības zonu, kas izgatavota no termoplastiska elastomēra, vēlāk var nomainīt (izņemot 2,5 mm / 4,5 mm un 6 mm).

Nerūsējošā tērauda virsmas, kas pakļautas atmosfēras vai agresīvu vielu iedarbībai, periodiski jātīra, izmantojot maigu mazgāšanas līdzekli. Regulāra tīrīšana ne tikai saglabā nerūsējošā tērauda tīro izskatu, bet arī samazina korozijas risku.

Visiem tīrīšanas līdzekļiem nedrīkst būt sāļsskābes un fluorūdeņražskābes. Saskare ar citiem metāliem, piemēram B. Jāizvairās no parasta tērauda, jo tas var izraisīt svešas rūsas veidošanos. Tas attiecas arī uz tādiem instrumentiem kā lāpstiņas vai tērauda vate, piem. B. lai noņemtu javas atlikumus. Ja nepieciešams, iesakām izmantot nerūsējošā tērauda tīrīšanas pulēšanas līdzekli Schlüter-CLEAN-CP.





Pārskats.

DILEX-AKSN

A = alumīnijs

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

DILEX-AKSA

A = alumīnijs

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•

DILEX-EKSN

E = nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2A)

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

DILEX-EKSA

E = nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2A)

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•	•

DILEX-EKSN V4A

E V4A = nerūsējošais tērauds 1.4404 (V4A)

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

DILEX-EKSA V4A

E V4A = nerūsējošais tērauds 1.4404 (V4A)

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•

DILEX-EKSB

E = nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2A)

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS
H = 2,5 mm	•	•	•	•
H = 4,5 mm	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•

DILEX-EKSB V4A

E V4A = nerūsējošais tērauds 1.4404 (V4A)

Profila garums: 2,5 m

Krāsa	G	HB	PG	GS
H = 2,5 mm	•	•	•	•
H = 4,5 mm	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•

DILEX-KS/EL

Krāsa	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
Ieliktnis 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

DILEX-KSA/EL

Krāsa	G	HB	PG	GS
Ieliktnis 10 mm	•	•	•	•

DILEX-KS/K

Krāsa	G	HB	PG	GS	C	SG	DA	FG
Ieliktnis 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•

Elastīgo ieliktnu krāsa:

G = pelēka

HB = gaiši bēšīga

PG = pastelpelēka

GS = grafitā melna

C = krēma

SG = akmens pelēka

DA = tumša antracīta

FG = šuvju pelēka

Izmantošana atbilstoši slodzei



Gājēju zonās

Kopējais svars –



Iepirkuma ratiņi

Kopējais svars max. 0,4 t
DILEX-AKSN nav piemērots



Vieglais transports

Kopējais svars max. 3,5 t



Smagais transports

Kopējais svars max. 40 t



Palešu ratiņi

ar cietām gumijas riepiem

Kopējais svars max. 2,5 t

(atļauti ir tikai palešu ratiņi ar dubultām riepiem)



Iekraušanas tehnika

DILEX-EKSN:

ar pneimatiskām riepiem

Kopējais svars max. 5 t

ar cietām riepiem

Kopējais svars max. 2,5 t

DILEX-EKSB:

ar pneimatiskām riepiem

Kopējais svars max. 1,5 t

ar cietām riepiem

Kopējais svars max. 1,5 t

DILEX-AKSN /-AKSA /-EKSA:

nav piemēroti

- piemērots
- nav piemērots

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>