

KERDI-LINE-VARIO

Ūdens novadīšana

Garumā piezāgējams lineārs dušas traps hidroizolācijas līmenī

8.10

Tehniskais apraksts

Pielietojums un funkcijas.

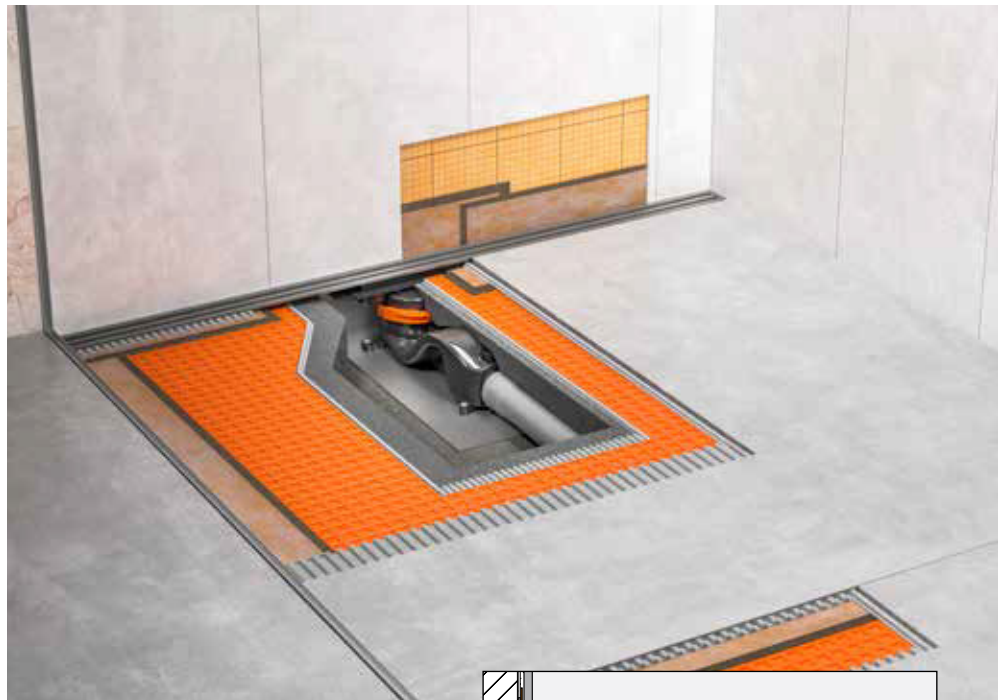
KERDI-LINE-VARIO ir garumā piezāgējams lineārs dušas traps ūdens novadīšanas izbūvei grīdas līmeņa dušām ar keramikas flīžu vai dabīgā akmens dušas grīdas segumu. KERDI-LINE-VARIO noteces komplekts sastāv no divām daļām: notekas adptera un notekas korpusa. Notekas korpusss sastāv no ļoti plakana 360o pagriežama izvada ar viļņveida pret smakas vārstu. Pateicoties tā viļņveida konstrukcijai cauri plūstošajam ūdenim tiek panākts ļoti augsts plūsmas ātrums. Šādi tiek panākts pašattīršanās efekts.

Komplektā iekļautais skaņas izolācijas elements droši novērš lokāla trokšņa pārnesanu no notekas korpusa uz apkārtējo sienas vai grīdas konstrukciju. Tas arī kalpo kā pozicionēšanas palīg līdzeklis notekas uzstādīšanai tieši pie sienas.

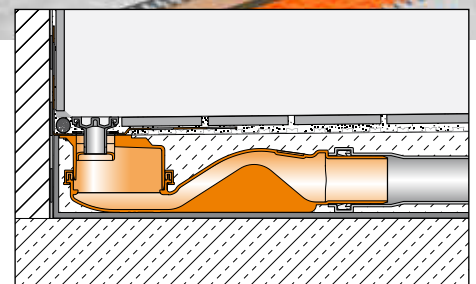
Lai nodrošinātu īpaši zemu uzstādīšanas augstumu, notekas adapters ar rūpnieciski pielīmētu KERDI hidroizolācijas manšeti tiek blīvi ievietots KERDI-LINE-Vario H40 notekas korpusā un nofilsēts ar savilkšanas gredzenu. Atbrīvojot savilkšanas gredzenu, noteces izvadu var pagriezt par 360°. Tas nozīmē, ka noteces komplekts ir pielāgojams jebkurai uz vietas esošai situācijai.

Izmantojot KERDI-LINE-H50 noteces komplektu, notekas adapteri var sāisināt atbilstoši uz vietas esošai situācijai.

KERDI-LINE-VARIO ir pieejams ar divu veidu dizaina dušas profiliem. Tos iespējams plūstoši piezāgēt pēc garuma un regulēt pēc augstuma. Dušas profili tiek piegādāti komplektā ar diviem atbilstošiem gala vāciņiem.

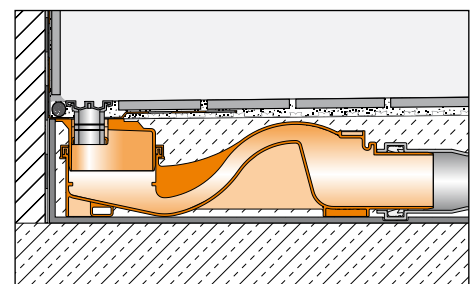


KERDI-LINE-VARIO COVE dušas ūdens novadīšanas profils, kas vienkārši piezāgējams nepieciešamajā garumā. Profilam ir tikai 8 mm plata un 140 mm gara redzama atvere ūdens novadīšanai. Profils pieejams izgatavots no skrāpēta V4A nerūsējošā tērauda vai ar TRENDLINE struktūrpārklājumu pārklāta alumīnija 120 cm vai 180 cm garumā.



KERDI-LINE H40 ar KERDI-LINE-VARIO COVE26 profilu

KERDI-LINE-VARIO WAVE W formas dušas ūdens novadīšanas profils, kas vienkārši piezāgējams nepieciešamajā garumā. Profils pieejams izgatavots no skrāpēta V4A nerūsējošā tērauda vai ar TRENDLINE struktūrpārklājumu pārklāta alumīnija 120 cm vai 180 cm garumā.



KERDI-LINE H50 ar KERDI-LINE WAVE 42 profilu

Profili, kas izgatavoti no alumīnija ir pieejami divos platumos 34 mm vai 42 mm. Šaurākajam profilam ir 14 mm plata



un 140 mm gara redzama atvere ūdens novadīšanai. 42 mm platajam profilam atvere ūdens novadīšanai ir 20 mm plata un 140 mm gara, un šeit var ievietot matu sietu (pieejams atsevišķi). Abu platumu profiliem atvere ūdens novadīšanai ir vizuāli pievilcīgi nosepta ar noņemamu elementu.

Profils, kas izgatavots no nerūsējošā tērauda ir 42 mm platumā. Atvere ūdens novadīšanai ir 25 mm plata un 140 mm gara, un šeit var ievietot matu sietu (pieejams atsevišķi).

Visiem profiliem atvere ūdens novadīšanai ir vizuāli pievilcīgi nosepta ar noņemamu elementu. Ilustrācijas var redzēt 7 lpp.

KERDI hidroizolācijas manšete, kas rūpnieciski pielīmēta pie notekas adaptera nodrošina drošu noteces komplekta savienojumu ar grīdas un sienu hidroizolāciju. Noteces komplekta montāžas laikā to droši aizsargā caurspīdīgs aizsargvāciņš. Lai iegūtu sertificētu hidroizolācijas sistēmu, dušas kanāla manšetes pielīmēšanai pie KERDI, DITRA, DITRA-HEAT vai KERDI-BOARD hidroizolācijas sistēmām jāizmanto KERDI-COLL-L blīvējošo 2K līmi vai KERDI-FIX montāžas līmi.

KERDI-LINE ir Eiropas tehniskā novērtējuma (ETA) sistēmas sastāvdaļa saskaņā ar ETAG 022 "Sienu un grīdu hidroizolācija mitrās zonās". Visi augstāk minētie produkti, kas pārbaudīti ar KERDI-LINE dušas kanāliem ir marķēti CE marķējumu.

KERDI-LINE dušas kanālu sistēmas sastāvdaļas atbilst Vācijā spēkā esošā hidroizolācijas standarta DIN 18534 prasībām un apvienojumā ar augstāk minētajām Schluter hidroizolācijas sistēmām ir sertificētas atbilstoši abP (vispārējs būvinspekcijas pārbaudes sertifikāts). Mitruma slodzes klases, atbilstoši abP prasībām, atrodamas atbilstošā izstrādājuma tehniskajā aprakstā.

Piezīme!

KERDI-LINE-VARIO uzbūves specifiskas dēļ, ir iespējama dušas slīpās (2%) grīdas pamatnes izveidošana tikai no klona. Klona virsmas hidroizolāciju ierīko no DITRA (skat. Tehnisko aprakstu 6.1) vai DITRA-HEAT (skat. Tehnisko aprakstu 6.4).

Kā sistēmas papildinājums grīdas vai sienas savienojumam ar slīpo dušas grīdu ir pieejami SHOWERPROFILE-S un -R profili (skat. Tehnisko aprakstu 14.1).

SHOWERPROFILE-S ir veidots 2 % ķīļveida formā, un piemērots dušas sānu malu apdarei. Dušas sienu hidroizolācijai izmantojiet KERDI hidroizolācijas audumu (skatīt Tehnisko aprakstu 8.1) vai KERDI-BOARD mitrumizturīgās plāksnes (skatiet Tehnisko aprakstu 12.1).

Materiāls.

KERDI-LINE-VARIO WAVE dušas profils ir izgatavots no anodēta alumīnija kas pārklāts ar augstas kvalitātes strukturētu aizsargkrāsojumu vai no skrāpēta V4A materiāls Nr. 1.4404 = AISI 316L nerūsējošā tērauda.

KERDI-LINE-VARIO COVE dušas profils ir izgatavots no anodēta alumīnija kas pārklāts ar augstas kvalitātes strukturētu aizsargkrāsojumu vai no skrāpēta V4A materiāls Nr. 1.4404 = AISI 316L nerūsējošā tērauda.

Notekas adapters un notekas korpusi ar izvadu ir izgatavoti no polipropilēna (PP) ar augstu trieciena izturību.

KERDI manšete ir plaisas pārklājoša un izgatavota no mīksta polietilēna, ar abās pusēs esošu speciālu filca audumu efektīvai sasaistei ar līmi (skat. Tehnisko aprakstu 8.1).

Korpusu savilkšanas gredzens ir izgatavots no PVC (polivinilhlorīda)

Aizsargvāciņš ir izgatavots no caurspīdīga ABS (akrilnitrila butadiēn stirola).

Materiāla īpašības un pielietošana:

KERDI-LINE-VARIO ir klasificēts saskaņā ar DIN EN 1253 atbilstoši K3 klasifikācijai, tas ir piemērots izmantošanai vietās, kas nav pakļautas auto transporta kustībai, piemēram, privātās dušas, aprūpes iestādes, slimnīcas, viesnīcas, skolas, koplietošanas dušas telpas, terases, lodžijas un balkoni. Dušas profili, izņemot WAVE profilu kas izgatavots no alumīnija, ir piemēroti izmantošanai zem ratiņkrēsliem.

KERDI-LINE-VARIO dušas profili tiek izgatavoti no dažādiem materiāliem ar dažādām virsmas apstrādes tehnoloģijām. Atbilstoši pielietošanas vietas izvīzītājām prasībām iepriekš jānoskaidro piemērotība ķīmiskām vai mehāniskām slodzēm. Tālāk sniegta tikai vispārēja informācija.

COVE un WAVE dušas profili, kas izgatavoti no V4A nerūsējošā tērauda (materiāla Nr. 1.4404 = AISI 316L) ir īpaši piemēroti lielām mehāniskām vai īpašām ķīmiskām slodzēm. Tie piemēroti izmantošanai vannas istabās, viesnīcās, skolās, sabiedriskās dušas un veco ļaužu pansionātos. Tomēr pat nerūsējošais tērauds 1.4404 nav izturīgs pret visām ķīmiskām slodzēm un vielām, piemēram, sālskābes, fluorūdeņražskābes vai noteiktas hlora un sālsūdens koncentrācijas kas var izraisīt bojājumus.

COVE un WAVE dušas profili izgatavoti no anodēta alumīnija ar strukturētu aizsargpārklājumu, kas piešķir virsmai dabīgu izskatu. Alumīnijs ir iepriekš apstrādāts (anodēts) un pēc tam pārklāts ar poliuretāna aizsargpārklājumu. Pārklājums ir berzes noturīgs, kā arī UV un laikapstākļu izturīgs. Šo profilu izmantošanas vietas ir privātās vannas istabas, viesnīcas un pansionāti. Uz redzamām virsmām nedrīkst izmantot abrazīvus tīršanas līdzekļus un tās jāaizsargā no skrāpējumiem.

Piezīme.

Periodiskai tīrīšanai komplektā iekļauta piemērota tīrīšanas birste un tās lietošanas instrukcija.

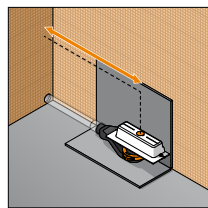
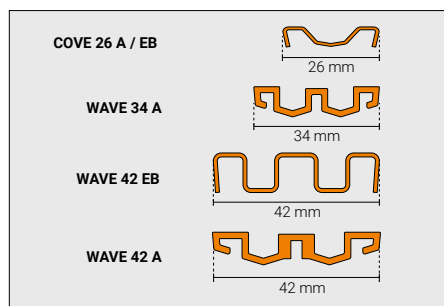
Tīrīšanai izmantotie tīrīšanas līdzekļi nedrīkst saturēt sālskābes un fluorūdeņražskābes.

Nerūsējošā tērauda dušas profili saskarē ar cita veida metāliem, piemēram melno tēraudu, var izraisīt svešas rūsas veidošanos. Tas attiecas arī uz iestrādē izmantojamajiem instrumentiem, piemēram, špakteļlāpstiņu javas atlikumu noņemšanai.

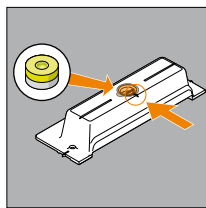
Nerūsējošā tērauda virsmu tīrīšanai un pulēšanai iesakām izmantot CLEAN CP tīrīšanas un pulēšanas pastu.



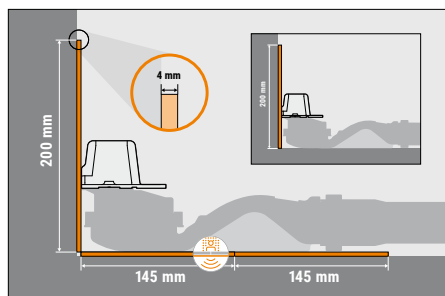
KERDI-LINE-VARIO tīrīšanas birstes.



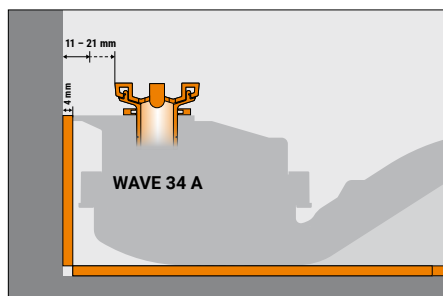
1



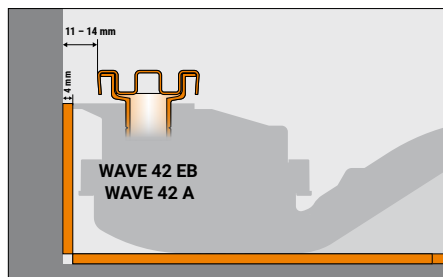
1a



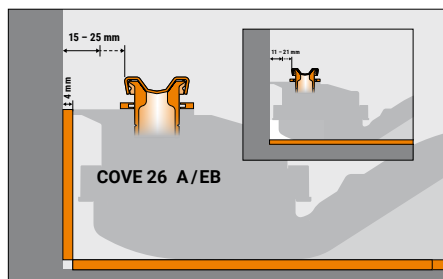
2



2a



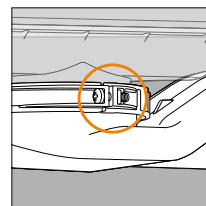
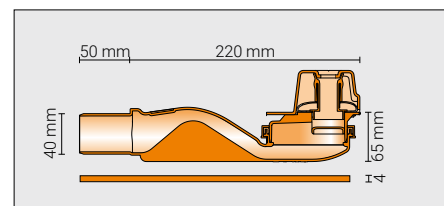
2b



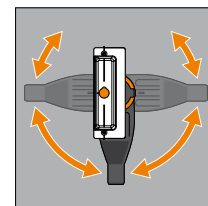
2c

KERDI-LINE H40 montāža.

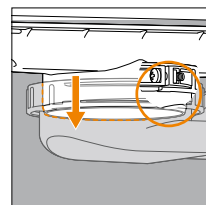
1. KERDI-LINE-VARIO H40 noteces komplektu novietojiet uz grīdas pamatnes vai uz komplektā iekļautās skaņas izolācijas elementa un nocentrējiet (ja nepieciešama papildus skaņas izolācija, skatiet sadaļu Skaņas izolācija) (1). Ņemiet vērā marķējumu uz aizsargvāciņa aizmugures (1a). Precīzai noteces izlīdzināšanai, piegādes komplektā iekļauto līmeņrādi ievieto aizsargvāciņa padziļinājumā.
2. Noteces komplekta montāžas gadījumā pie sienas (2) notekas korpuss, ieskaitot adapteri un aizsargpārsegu, ir jāvietoto tieši pie sienas ar komplektā iekļauto 4 mm biezu skaņas izolācijas elementu. Izmantojot WAVE dizaina profilu (2a+b) tas nodrošina noteiktu 11 mm attālumu no sienas (bez sienas seguma). Izmantojot COVE dizaina profilus (2c), savienojumā ar skaņas izolācijas elementu veidojas 15 mm liels attālums no sienas. Lai arī izmantojot COVE dizaina profilus sasniegtu tikai 11 mm attālumu no sienas, ir jāatsakās no skaņas izolācijas elementa izmantošanas sienas zonā (2c) vai starpība jākompensē ar piemērotu materiālu, piemēram, 5 mm biežām KERDI-BOARD plāksnēm.
3. Lai pievienotu noteces komplektu pie ēkas kanalizācijas sistēmas jāatslēpina, fiksācijas gredzens, izmantojot komplektācijā iekļauto sešstūra atslēgu (3), un notekas korpusu jāpagriež nepieciešamajā virzienā (3a).
4. Pārbaudiet, vai adaptera un notekas korpusa savienojums nav izslīdējis (4), un pievelciet savilkšanas gredzenu.
5. Pēc kanalizācijas caurules pievienošanas vēlreiz pārbaudiet korpusa novietojumu (5). Lai kompensētu nelīdzenumus un regulētu augstumu, notekas korpusu var precīzi izlīdzināt ar jāvaskārtu.
6. Veiciet ūdens noplūdes testu (6).
7. Klons ar dušas zonas slīpumu (2%) ir jāierīko tā, lai tas pilnībā aptvertu notekas korpusu no visām pusēm (7). Rūpnīcā pieskrūvētais aizsargvāciņš kalpo kā palīgīdzeklis un ir vienā līmenī ar klona augšējo malu (7a).



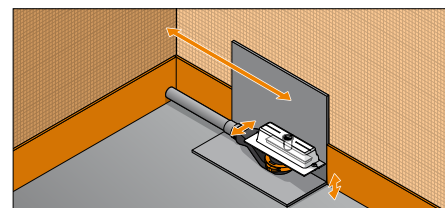
3



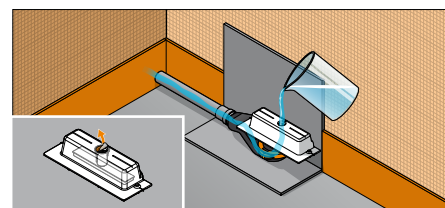
3a



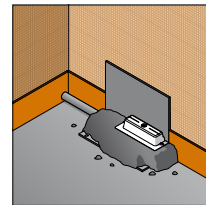
4



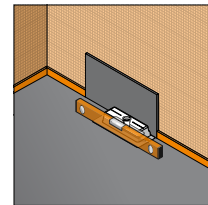
5



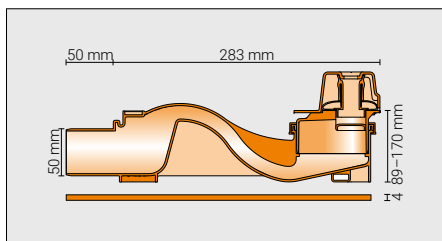
6



7



7a



KERDI-LINE H50 montāža.

1. KERDI-LINE-VARIO H50 noteces komplektu novietojiet uz grīdas pamatnes vai uz komplektā iekļautās skaņas izolācijas elementa un nocentrējiet (ja nepieciešama papildus skaņas izolācija, skatiet sadaļu Skaņas izolācija) (1). Ņemiet vērā marķējumu uz aizsargvāciņa aizmugures (1a). Precīzai noteces izlīdzināšanai, piegādes komplektā iekļauto līmeņrādi ievieto aizsargvāciņa padziļinājumā. Nogrieziet notekas adapteri nepieciešamajā augstumā (1b). Atslābiniet fiksācijas gredzenu un ievietojiet adapteru (izmantojiet komplektā iekļauto smērvielu) (1c).

Piezīme: Lai nodrošinātu augstuma izmaiņas konstrukcijās ar izolācijas kārtu, notekas adapteri ir jāsašina tā, lai tas neatspiestos pret notekas korpusu (1d).

2. Noteces komplekta montāžas gadījumā pie sienas (2) notekas korpusi, ieskaitot adapteri un aizsargpārsegu, ir jāvietoti tieši pie sienas ar komplektā iekļauto 4 mm biezu skaņas izolācijas elementu. Izmantojot WAVE dizaina profilu (2a+b) tas nodrošina noteiktu 11 mm attālumu no sienas (bez sienas seguma).

Izmantojot COVE dizaina profilus (2c), savienojumā ar skaņas izolācijas elementu veidojas 15 mm liels attālums no sienas. Lai arī izmantojot COVE dizaina profilus sasniegtu tikai 11 mm attālumu no sienas, ir jāatsakās no skaņas izolācijas elementa izmantošanas sienas zonā (2c) vai starpība jākompensē ar piemērotu materiālu, piemēram, 5 mm biežām KERDI-BOARD plāksnēm.

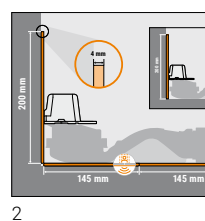
3. Lai pievienotu noteces komplektu pie ēkas kanalizācijas notekas izvads jāpagriež nepieciešamajā virzienā (3).

4. Pārbaudiet, vai adaptera un notekas korpusa savienojums nav izslīdējis, un pievelciet savilkšanas gredzenu (4).

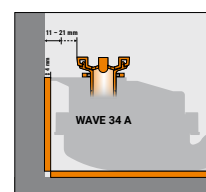
5. Pēc kanalizācijas caurules pievienošanas vēlreiz pārbaudiet korpusa novietojumu. Lai kompensētu nelīdzenumus un regulētu augstumu, notekas korpusu var precīzi izlīdzināt ar javas kārtu. Ja nepieciešams, notekas korpusu var nofiksēt ar piegādes komplektā iekļauto stiprinājumu palīdzību (5b).

6. Veiciet ūdens noplūdes testu (6).

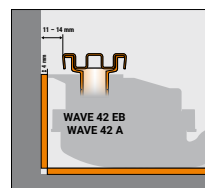
7. Klons ar dušas zonas slīpumu (2%) ir jāierīko tā, lai tas pilnībā aptvertu notekas korpusu no visām pusēm (7). Rūpnīcā pieskrūvētais aizsargvāciņš kalpo kā palīgīdzeklis un ir vienā līmenī ar klona augšējo malu (7a).



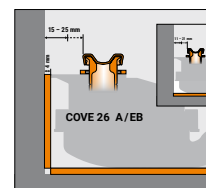
2



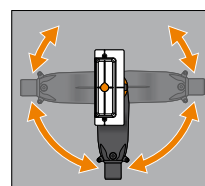
2a



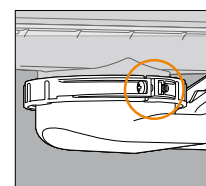
2b



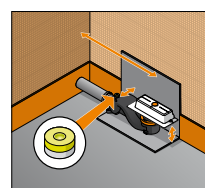
2c



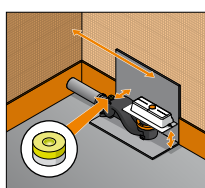
3



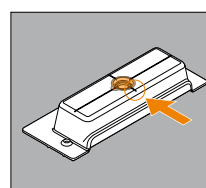
4



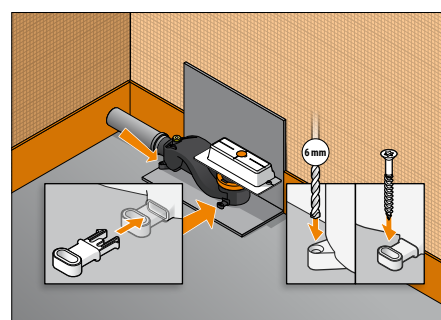
5



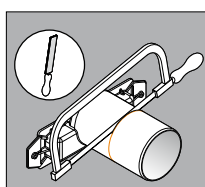
1



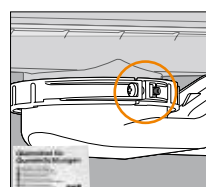
1a



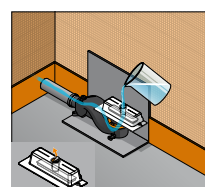
5a



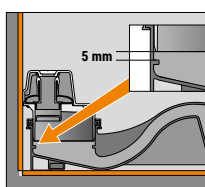
1b



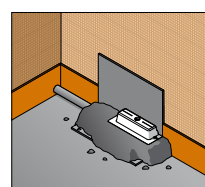
1c



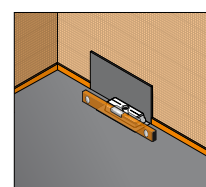
6



1d



7

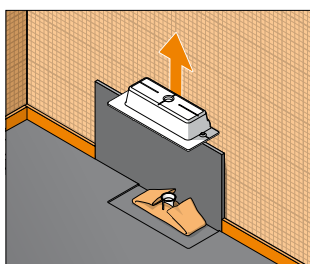


7a

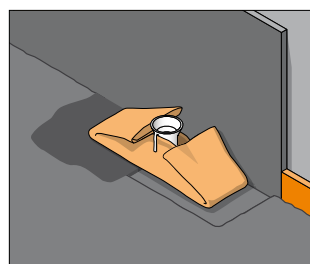


Hidroizolācija un atdalīšana

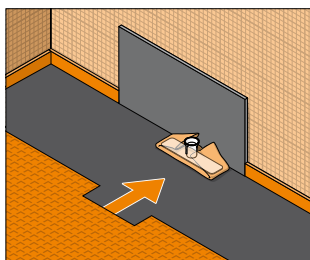
8. Kad pa ieklātā klona virsmu var staigāt, noņemiet aizsargvāciņu (8). Visus defektus klona daļā zem noņemtā aizsargvāciņa jāaizpilda ar piemērotu remonta javu (8a).
9. Uz slīpā klona virsmas uzklājiet flīžu līmes kārtu. Izmantojot DITRA paklāju līmes uzklāšanai izmantojiet špaktelļāpstiņu ar zobiem 3 x 3 vai 4 x 4 mm vai DITRA-HEAT (6 x 6 mm). Uzklātajā līmes kārtā ieklājiet izvēlēto paklāju un stingri nospiežiet.
10. Lai pielīmētu KERDI manšeti pie apkārt esošās hidroizolācijas tiek uzklāta KERDI-COLL-L blīvējošā līme (10). Līmes uzklāšanai jāizmanto špaktelļāpstiņu ar 3 x 3 vai 4 x 4 mm lieliem zobiem (skat. Tehnisko aprakstu 8.4.) un tajā pa visu virsmu tiek ielīmēta KERDI manšete (10a). Jāievēro atvērtais līmes laiks.
11. Sienu savienojumu profesionālu blīvēšanu veiciet ar KERDI-KEBA blīvēšanas lentām, kas arī tiek pielīmētas ar KERDI-COLL-L līmi.
12. Kā seguma materiālus var izmantot flīzes vai dabīgo akmeni (12). (Seguma biezumi atkarībā no izvēlēta dušas profila, sk. 12.a tabula)



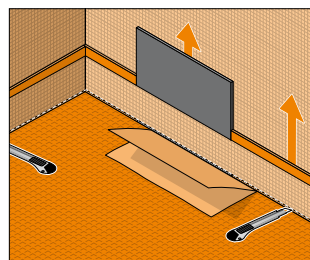
8



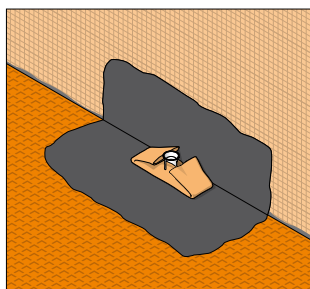
8a



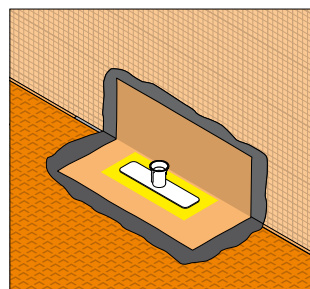
9



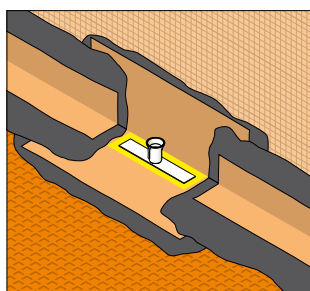
9a



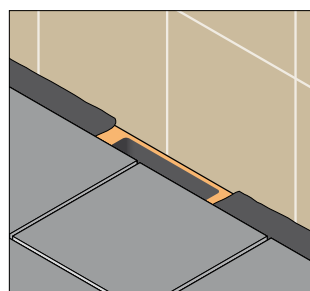
10



10a



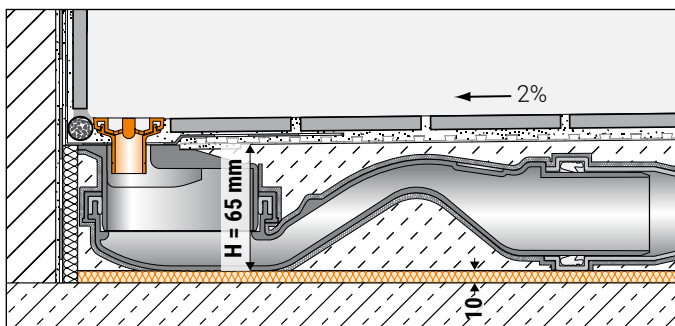
11



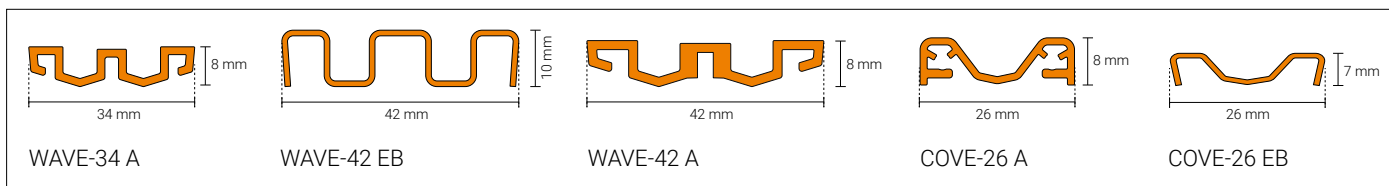
12

Skaņas izolācija.

Lai izpildītu prasības skaņas izolācijai atbilstoši DIN 4109, VDI 4100, ÖNORM B 8115-2 un SIA 181 standartu prasībām jāizmanto KERDI-LINE-SR skaņas izolācijas paklājs. Tas kopā ar KERDI-LINE-VARIO dušas kanālu nodrošina atbilstošu triecienskaņas, ūdens tecēšanas un ekspluatācijas trokšņu līmeni. Iebūves variantus un detalizētu informāciju variet atrast KERDI-LINE-SR plānošanas pamatprincipu bukletā.



Dušas zona ar KERDI-LINE-VARIO uz KERDI-LINE-SR



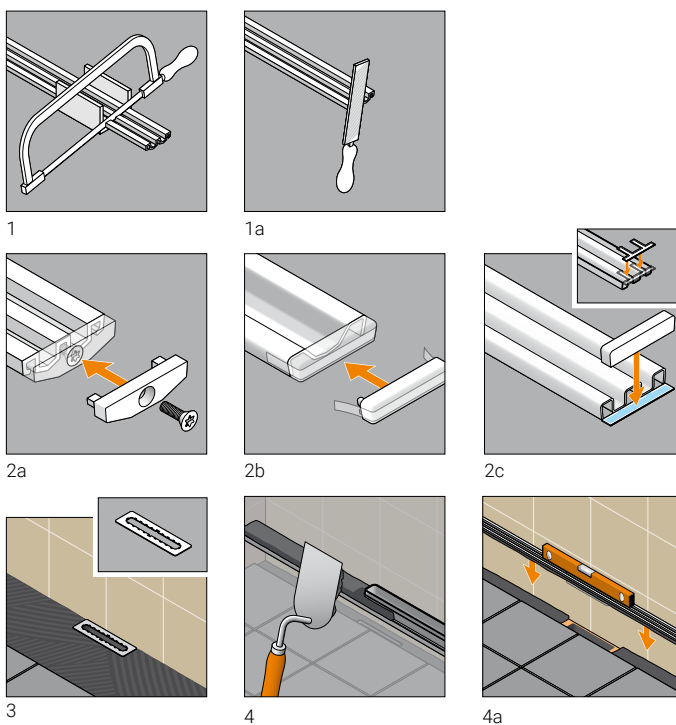
Dušas profilu montāža.

1. Nozāgējiet dušas profilu nepieciešamajā garumā. Precīzai nozāgēšanai izmantojiet komplektā iekļauto griešanas palīgelementu. Profila griešanai jāizmanto rokas zāģi (1) (nevis ar leņķa slīpmašīnu), un pēc tam griezumam jāapstrādā (1a).
2. Lai eleganti un vienkārši nobeigtu dušas profila galus, komplektā iekļauti divi gala vāciņi (2a/ 2b/ 2c).
3. Izmantojot alumīnija COVE 26 un WAVE 34 profilus ir jāizmanto notekas komplektā iekļautā montāžas plāksne, kas iepriekš precīzi izmantojot plānslāņa javu (3) tiek nofiksēta uz notekas adaptera.
4. Dušas profila augstums ir jāpieskaņo grīdas segumam. To var izdarīt ar atbilstoša biezuma līmes kārtu (4). Dušas profilam ir jābūt vienā līmenī ar grīdas virsmu, drīzāk nedaudz zemākam (15a). Lai nodrošinātu dušas profila nestspēju jānodrošinās, lai dušas profils tiktu iestrādāts līmes kārtā bez tukšumiem, īpaši notekas atveres zonā.

Profils	Seguma biezums (d)	Ar pagarinājumu	Pagarinātāja tips
COVE-26 A	6 – 15 mm *	15 - 25 mm*	VR DSE 14
COVE-26 EB	6 – 15 mm *	15 - 25 mm*	VR DSE 14
WAVE-34 A	6 – 15 mm *	15 - 25 mm*	VR DSE 14
WAVE-42 EB	8 – 18 mm *	18 - 28 mm*	VR DSE 23
WAVE-42 A	8 – 18 mm *	18 - 28 mm*	VR DSE 23

* ar DITRA-HEAT-DUO - 3 mm

12a



Piezīme.

KERDI-LINE-VARIO lineāro dušas trapu ir iespējams izmantot arī koka grīdas konstrukcijās. Papildinformācija par šāda veida uzstādīšanu pieejama pēc pieprasījuma.

KERDI-LINE-VARIO piemērots izmantošanai dušas zonas vidū vai pie sienas. Tas nav piemērots izmantošanai dušas zonas ieejas zonā.

Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar mums.

**KERDI-LINE-VARIO H40**

Ar horizontālu izvadu un notekas korpusā integrētu pret smakas vārstu



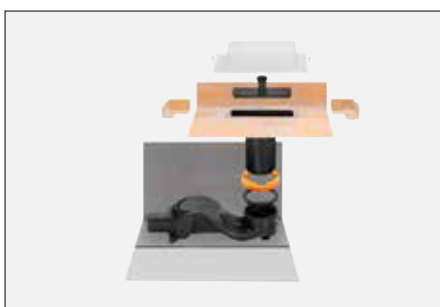
saskaņā ar DIN EN 1253 standartu:

Ar dušas profilu COVE 26 un WAVE 32
 2 cm ūdens augstumam = 0,45 l/s (27l/min)
 1 cm ūdens augstumam = 0,40 l/s (24l/min)
 0.5 cm ūdens augstumam = 0,35 l/s (21l/min)

Ar dušas profilu WAVE 42
 2 cm ūdens augstumam = 0,50 l/s (30l/min)
 1 cm ūdens augstumam = 0,45 l/s (27l/min)
 0.5 cm ūdens augstumam = 0,40 l/s (24l/min)

KERDI-LINE-VARIO H50

Ar horizontālu izvadu un notekas korpusā integrētu pret smakas vārstu



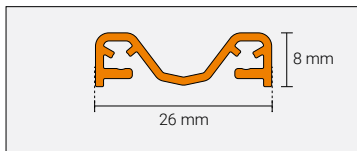
saskaņā ar DIN EN 1253 standartu:

Ar dušas profilu COVE 26 un WAVE 32
 2 cm ūdens augstumam = 0,70 l/s (42l/min)
 1 cm ūdens augstumam = 0,65 l/s (39l/min)
 0.5 cm ūdens augstumam = 0,60 l/s (36l/min)

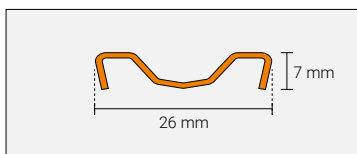
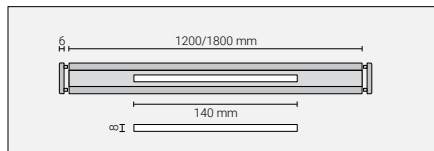
Ar dušas profilu WAVE 42
 2 cm ūdens augstumam = 0,80 l/s (48l/min)
 1 cm ūdens augstumam = 0,75 l/s (45l/min)
 0.5 cm ūdens augstumam = 0,70 l/s (42l/min)

KERDI-LINE-VARIO

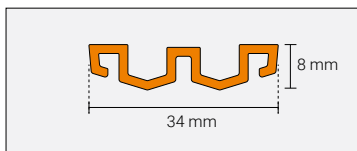
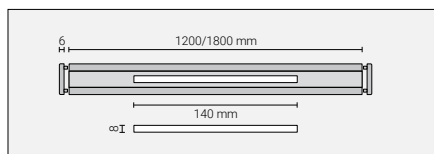
Dušas profils ar gala vāciņiem, piegriežams pēc garuma



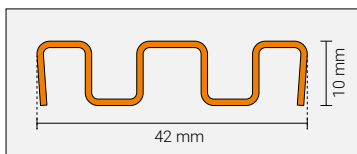
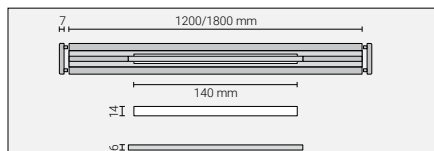
KERDI-LINE-VARIO-COVE 26 A



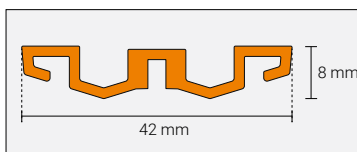
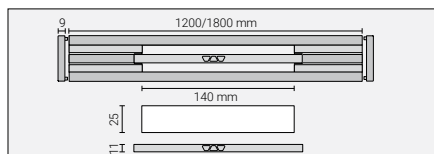
KERDI-LINE-VARIO-COVE 26 EB



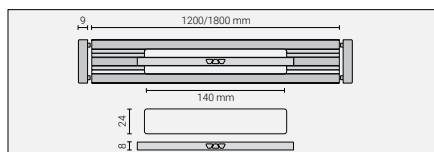
KERDI-LINE-VARIO-WAVE 34 A



KERDI-LINE-VARIO-WAVE-42 EB



KERDI-LINE-VARIO-WAVE 42 A



QR-kods
uz montāžas video

**KERDI-LINE-VR DSE 14**

Pagarinājums COVE 26 un WAVE 34 profiļiem 15 - 25 mm bieziem seguma materiāliem

Pagarinājums KERDI-LINE-VR DSE 14

**KERDI-LINE-VR DSE 23**

Pagarinājums WAVE 42 profiļiem 15 - 25 mm bieziem seguma materiāliem

Pagarinājums KERDI-LINE-VR DSE 23

**KERDI-LINE-RS 23**

Matu siets, papildus piederums WAVE 42 profiļiem

Matu siets priekš WAVE 42 profiļiem

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>