

# Flīžu un dabīgā akmens segumu ilgai kalpošanai

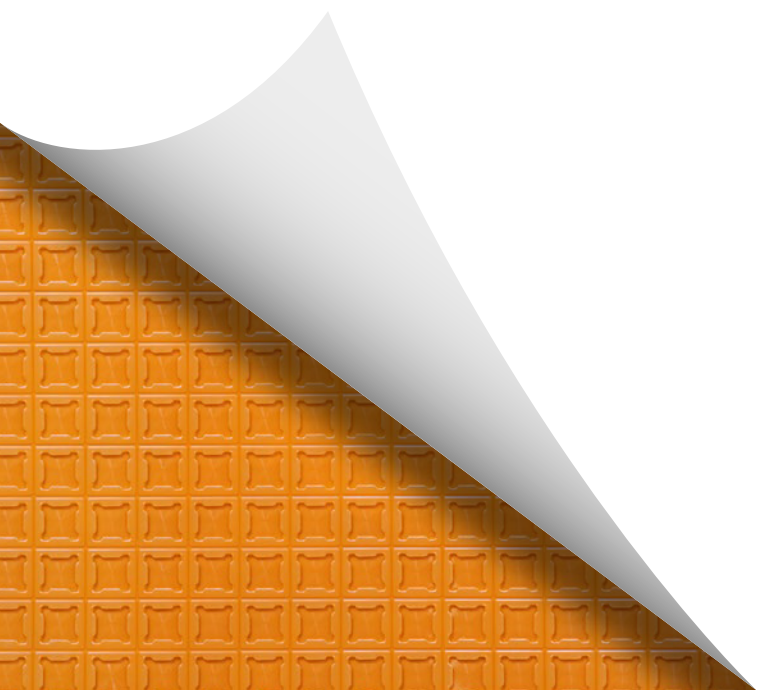
**DITRA**





# Laipni lūgti DITRA paklāju pasaulē

DITRA izgudrojums ļauj bez riska līmēt keramikas flīzes un dabīgā akmens plāksnes – neatkarīgi no to izmēra un ieklājamās platības, un tas iespējams uz praktiski jebkuras pamatnes un rekordīsā laikā. Unikālā DITRA paklāja funkcionalitāte nav pārspēta līdz pat mūsdienām.



# Saturs

		lpp
<b>Uzmanības centrā</b>	Tagad arī pašlīmējošs: DITRA-PS (noplēs un pielīmē)	4
<b>Spriegumu kompensēšanai</b>	DITRA	6
<b>Pašlīmējošs - laika un materiāla ietaupījums</b>	DITRA-PS	8
<b>Grīdu un sienu apsilde</b>	DITRA-HEAT/-DUO	10
<b>Grīdas apsilde</b>	DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS	12
<b>Virsmas drenāža</b>	DITRA-DRAIN 4 un 8	14
<b>Triecienskaņas izolācija</b>	DITRA-SOUND	16
<b>Pielietojuma vietas</b>	Īss pārskats par produktu pielietojuma vietām	18





# Uzmanības centrā – sīkāk par jaunumiem



Tagad arī pašlīmējoša: DITRA-PS

Jauno DITRA-PS (PS = noplēs & pielīmē) ar pašlīmējošo auduma pamatni var līmēt tieši uz piemērotām pamatnēm. Tas ietaupa laiku un materiālus, jo nav nepieciešama flīžu līmes kārtā tās pielīmēšanai. Protams, DITRA-PS atdala segumu no grīdas pamatnes tikpat uzticami kā klasiskā DITRA.



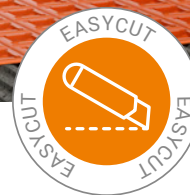
## DITRA-PS

- ✓ Vienkārši, ātri un tīri pateicoties "noplēs & pielīmē" tehnoloģijai
- ✓ Pašlīmējoša auduma pamatne
- ✓ Ieklāšanas laikā viegli korigēt
- ✓ Laika un materiāla ietaupījums
  - Nav nepieciešama flīžu līmes maisīšana un uzklāšana, var staigāt uzreiz pēc ieklāšanas
  - Nav netīrības, ko izraisa flīžu līmes sajaukšana un uzklāšana, nav nepieciešama špakteleļpstiņu, spaiņu un instrumentu mazgāšana



Uzziniet vairāk internetā





# Flīžu segumi bez defektiem

DITRA

- ✓ Viegli, ātri un droši ieklājams
- ✓ Easycut griešanas līniju režģis – ātri un viegli griežams
- ✓ Easyfill dizains – vienkārša flīžu līmes uzklāšana pateicoties integrētajiem gaisa izplūdes punktiem
- ✓ Uzlabota flīžu līmes mehāniskā saķere pateicoties uzlabotai padziļinājumu ģeometrijai
- ✓ Pārbaudītās funkcijas: hidroizolācija – atdalīšana – tvaika spiediena izlīdzināšana – slodzes pārnese – siltuma sadale

# DITRA

Pateicoties daudzveidīgajām funkcijām DITRA paklājs, kā universāla pamatne zem flīžu segumiem ir sevi pierādījis visā pasaulē. Pateicoties uzlabotajai paklāja padziļinājumu ģeometrijai, DITRA iestrāde tagad ir vēl vienkāršāka. Ar jaunākās paaudzes paklāju DITRA jūsu flīžu vai dabīgā akmens segums vienmēr būs pasargāts un drošībā.

Pateicoties patentētai tehnoloģijai pamatnes formas izmaiņu radītās deformācijas netiek pārnestas uz segumu, kā arī uz segumu izdarītās slodzes, piemēram, smagi priekšmeti, tiek droši novadītas uz pamatni.

Un tas vēl nav viss: paklājs kopā ar segumu kalpo arī kā hidroizolācija. Tas nozīmē, ka mitrumam nav iespēju iekļūt pamatnē. DITRA ir visaptveroša jūsu seguma aizsardzība.

## Pielietojums

- Iekštelpas
- Lielformāta un XXLformāta flīzes
- Flīzēšanai nepiemērotas pamatnes
- Mitras telpas
- Siltās grīdas
- Modernizācijai un renovācijai
- Jaunbūvēm

## Priekšrocības un funkcijas

- Mazs biezums
- Tvaika spiediena izlīdzināšana
- Saķere
- Slodzes pārnese
- Plaisu noseģšana
- Atdalīšana
- Hidroizolācija
- Siltuma sadale
- Easycut griešanas līnijas
- Atvieglota aizpildīšana pateicoties Easyfill dizainam

## Piemērotas pamatnes

- Betons
- Svaigs cementa klons
- Kalcija sulfāta klons
- Siltā grīda
- Jaukta materiāla pamatnes
- Paceltās grīdas
- Koka pamatnes
- Sintētisko sveķu krāsas

Uzziniet vairāk internetā un YouTube





## Pašlīmējoša - laika un materiāla ietaupījums DITRA-PS

- ✓ Vienkārši, ātri un tīri pateicoties "noplēs & pielīmē" tehnoloģijai
- ✓ Pašlīmējoša auduma pamatne
- ✓ Ieklāšanas laikā viegli koriģēt
- ✓ Laika un materiāla ietaupījums
- ✓ Easycut griešanas līniju režģis – ātri un viegli griežams
- ✓ Easyfill dizains – vienkārša flīžu līmes uzklāšana pateicoties integrētajiem gaisa izplūdes punktiem
- ✓ Uzlabota flīžu līmes mehāniskā saķere pateicoties uzlabotai padziļinājumu ģeometrijai
- ✓ Pārbaudītās funkcijas: atdalīšana – tvaika spiediena izlīdzināšana – slodzes pārnese – siltuma sadale



## DITRA-PS

Ātrāka, praktiskāka un resursus taupošāka ietrāde. Jaunā DITRA-PS nodrošina visas šīs priekšrocības. Tieši tāpat, kā oriģināls, arī pašlīmējošā paklāja versija – PS nozīmē "noplēs & pielīmē" – kalpo kā stabils pamats uz piemērotām grīdas pamatnēm.

Salīdzinājumam, DITRA-PS ir vēl vienkāršāk un tīrāk ieklājams: vienkārši noņemiet aizsargplēvi apakšpusē un pielīmējiet paklāju ar padziļinājumiem uz adhēzijai draudzīgas, no putekļiem brīvas grīdas pamatnes virsmas. Kamēr paklājs nav nospiests, to var viegli koriģēt. Pateicoties pašlīmējošai auduma pamatnei, uzstādīšanas laikā nav nepieciešama flīžu līme. Tas ietaupa montāžas materiālus, izmaksas un laiku.

Visas pārējās praksē sevi pierādījušās DITRA funkcijas, protams, tiek saglabātas: DITRA-PS droši atdala flīžu vai dabīgā akmens segumus no pamatnes un darbojas kā nesoša un tvaika spiediena izlīdzināšanas kārtā. Tam ir arī kvadrātveida padziļinājumi "Easyfill" dizainā, kas atvieglo flīžu līmes uzklāšanu. Pateicoties "Easycut" griešanas līniju režģim, paklāju var viegli nogriezt līdz nepieciešamajam izmēram.

### Pielietojums

- Iekštelpas
- Liela un XXL formāta flīzes
- Flīzēšanai nepiemērotas pamatnes
- Siltās grīdas
- Modernizācijai un renovācijai
- Jaunbūvēm

### Priekšrocības un funkcijas

- Mazs biezums
- Tvaika spiediena izlīdzināšana
- Saķere
- Slodzes pārnese
- Plaisu noseģšana
- Atdalīšana
- Siltuma sadale
- Easycut griešanas līnijas
- Atvieglota aizpildīšana pateicoties Easyfill dizainam
- Pašlīmējoša - noplēs & pielīmē

### Piemērotas pamatnes

- Betons
- Svaigs cementa klons
- Kalcija sulfāta klons
- Siltā grīda
- Koka pamatnes
- Sintētisko sveķu krāsas

Uzziniet vairāk internetā





## Elektriskā grīdu un sienu apsilde DITRA-HEAT / -DUO

- ✓ Seguma atdalīšana ar klasisko DITRA funkciju
- ✓ Pateicoties mazajam biezumam ideāli piemērota modernizācijas un renovācijas darbos
- ✓ Triecienskaņas izolācija līdz 13 dB (DITRA-HEAT-DUO)
- ✓ Hidroizolācija
- ✓ Piemērota zem liela un XXL formāta flīzēm un plāksnēm
- ✓ Patīkami siltām grīdām un sienām
- ✓ Individuāli ierīkojamas apsildes zonas
- ✓ Siltas flīzes pat uz flīzēšanai nepiemērotām pamatnēm
- ✓ Praktiski, pilnībā sakomplektēti komplekti

## DITRA-HEAT / -DUO

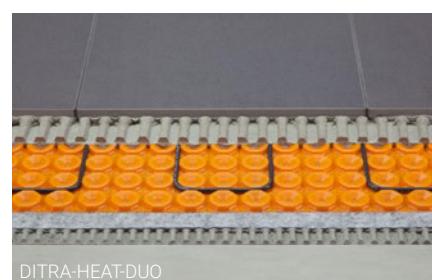
Neatkarīgi no tā, vai tā ir jaunbūve, modernizācija vai renovācija atbilstoši mūsdienu standartiem – no tradicionālajiem radiatoriem bieži vien izvairās. Projektējot tie samazina telpas dizaina veidošanas iespējas. Risinājums, kas vienlīdz patīk celtniekiem un renovētājiem: DITRA-HEAT un DITRA-HEAT-DUO ar praksē sevi pierādījušām DITRA funkcijām. Speciālais paklāja izcilņu režģis atvieglo elektrisko apsildes kabeļu uzstādīšanu.

DITRA-HEAT rada ne tikai ideālu pamatu keramikas un dabīgā akmens segumiem, bet arī inovatīvu grīdas un sienu apsildīšanas sistēmu: DITRA-HEAT-E nodrošina siltumu tieši tur un tad kad tas ir nepieciešams, piemēram, visas grīdas vai tikai atsevišķu zonu grīdu apsildei iekštelpās, uz flīzētiem soliņiem vai zvilņiem. Iebūvēta sienā, regulē dušas sienas un dvieļu žāvēšanas vietas temperatūru.

DITRA-HEAT-DUO ir ideāli piemērots ātrai un efektīvai apsildei. Sistēma darbojas ļoti ātri un efektīvi, īpaši vannas istabā, kas tiek izmantota tikai īslaicīgi.



DITRA-HEAT



DITRA-HEAT-DUO

### Pielietojums

- Iekštelpas
- Liela un XXL formāta flīzēm
- Flīzēšanai nepiemērotām pamatnēm
- Piemērota pamata apkurei
- Kā rezerves apkure
- Apkure ēkām, kuras tiek izmantotas tikai reizēm, piemēram, brīvdienu mājas
- Energoefektīvu ēku apkurei (CHC)

### Priekšrocības un funkcijas

- Mazs biezums
- Grīdas apsilde
- Tvaika spiediena izlīdzināšana
- Saķere
- Slodzes pārnese
- Plaisu noseģšana
- Triecienskaņas izolācija (DUO)
- Atdalīšana
- Hidroizolācija
- Aktīva siltuma sadale

### Piemērotas pamatnes

- Betons
- Svaigs cementa klons
- Kalcija sulfāta klons
- Siltā grīda
- Mūris/ jaukta materiāla pamatnes
- Ģipša apmetums
- Koka pamatnes
- Sintētisko sveķu krāsas

Uzziniet vairāk internetā un YouTube



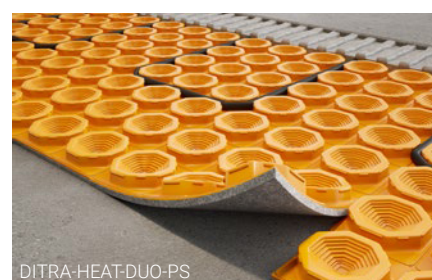


## „Noplēs & pielīmē”- tehnoloģija DITRA-HEAT-PS / -DUO-PS

- ✓ Pašlīmējošais variants "noplēs & pielīmē"
- ✓ Patīkami siltām grīdām
- ✓ Individuālām apsildes zonām
- ✓ Pateicoties mazajam biezumam ideāli piemērota modernizācijas un renovācijas darbos
- ✓ Seguma atdalīšana ar klasisko DITRA funkciju
- ✓ Siltas flīzes pat uz flīzēšanai nepiemērotām pamatnēm
- ✓ Triecienskaņas izolācija līdz 14 dB (DITRA-HEAT-DUO-PS)
- ✓ Piemērots zem liela un XXL formāta flīzēm un plāksnēm

## DITRA-HEAT-PS / -DUO-PS

Vai vēlaties ieklāt DITRA-HEAT vai -DITRA-HEAT-DUO vēl ātrāk un bez papildus montāžas materiāliem? Uz piemērotām pamatnēm DITRA-HEAT-PS un DITRA-HEAT-DUO-PS (PS = noplēs & pielīmē) sistēmas piedāvā tieši šādu iespēju, vienkārši noņemiet aizsargplēvi apakšpusē un pielīmējiet paklāju uz adhēzijai draudzīgas, no putekļiem brīvas grīdas pamatnes virsmas. Kamēr paklājs nav nospiests, to var viegli koriģēt. Pateicoties pašlīmējošai auduma pamatnei, uzstādīšanas laikā nav nepieciešama flīžu līme. Tas ietaupa montāžas materiālus, izmaksas un laiku – vienlaikus saglabājot visu funkciju klāstu un virsmu elektriskās apsildes priekšrocības.



### Pielietojums

- Iekštelpas
- Liela un XXL formāta flīzēm
- Flīzēšanai nepiemērotām pamatnēm
- Piemērota pamata apkurei Heizungssystem
- Kā rezerves apkure
- Apkure ēkām, kuras tiek izmantotas tikai reizēm, piemēram, brīvdienu mājas
- Energoefektīvu ēku apkurei (CHC)

### Priekšrocības un funkcijas

- Mazs biezums
- Grīdas apsilde
- Tvaika spiediena izlīdzināšana
- Saķere
- Slodzes pārnese
- Plaisu noseģšana
- Triecienskaņas izolācija (DUO-PS)
- Atdalīšana
- Aktīva siltuma sadale
- Pašlīmējoša - noplēs & pielīmē

### Piemērotas pamatnes

- Betons
- Svaigs cementa klons
- Kalcija sulfāta klons
- Siltā grīda
- Koka pamatnes
- Sintētisko sveķu krāsas

Uzziniet vairāk internetā un YouTube pakalpojumā





© Villeroy & Boch

# Mūsu ieteikums ilgmūžīgām lielformāta flīžu grīdām

## DITRA-DRAIN 4 un 8

- ✓ **Lielu formātu drošībai**
- ✓ **Flīžu un akmens segumu ventilācijai un atdalīšanai no pamatnes**
- ✓ **Jau sākot no 2006. gada**
- ✓ **Viegla, ātra iestrāde un ilgs kalpošanas laiks**
- ✓ **Droša liela ūdens daudzuma novadīšana**

## DITRA-DRAIN 4 un 8

Mūsu drenāžas un atdalīšanas paklāji DITRA-DRAIN 4 un 8 samazina apkātējās vides ietekmi un līdz ar to nodrošina pastāvīgi pievilcīgus flīžu vai dabīgā akmens segumus uz balkoniem un terasēm. Šādi jūsu āra atpūtas zona kļūst par "āra dzīvojamo istabu".

Paklāji viedina konstrukciju, paātrina flīžu līmes kārtas žūšanu un neitralizē pamatnes radītos spriegumus. Tas palīdz segumam izturēt uz to izdarītās dažāda veida slodzes, piemēram, saules, lietus, sala un citu klimatisko apstākļu ietekmi, ilgtermiņā pasargājot tos no bojājumiem - lai jūs varētu bezrūpīgi baudīt sauli.

### Pielietojums

- Iekštelpās un āra apstākļos
- Lielformāta flīzes
- Balkoniem, terasēm un jumta terasēm
- Kāpnēm
- Modernizācijai un renovācijai
- Jaunbūvēm

### Priekšrocības un funkcijas

- Mazs biezums (DITRA-DRAIN 4)
- Tvaika spiediena izlīdzināšana
- Saķere
- Slodzes pārnese
- Plaisu noseģšana
- Pamatnes ventilācija
- Atdalīšana
- Kapilārus laužoša virsmas drenāža

### Piemērotas pamatnes

- Svaigs cementa klons
- Siltā grīda
- Esoši grīdas segumi
- Betona konstrukcijas
- Koka pamatnes
- Sintētisko sveķu krāsas

Uzziniet vairāk internetā





## Triecienskaņas izolācija DITRA-SOUND

- ✓ Efektīva triecienskaņas izolācija
- ✓ Maza biezuma
- ✓ Augsta slodzes izturība
- ✓ Plaisu noseģšana
- ✓ Piemērota zem lielformāta flīzēm



## DITRA-SOUND

Klusums un drošība: līdz pat 13 decibeliem DITRA-SOUND samazina trieciena skaņas pāraidi uz blakus telpām. Tas atbilst uztvertā trieciena trokšņa samazinājumam par vairāk nekā 50%. Tajā pašā laikā smagās skaņas izolācijas plāksnes aizsargā grīdas segumus no bojājumiem vai plaisām. Lai jūs varētu baudīt pastāvīgi skaistus grīdas segumus – mierā un klusumā! Šādi tiek iegūti noturīgi grīdas segumi, kas kalpo bez defektiem un kurus varat baudīt mierā un klusumā.

### Pielietojums

- Iekštelpās
- Lielformāta flīzes
- Modernizācijai un renovācijai

### Priekšrocības un funkcijas

- Mazs biezums
- Saķere
- Slodzes pārnese
- Plaisu noseģšana
- Triecienskaņas izolācija

### Piemērotas pamatnes

- Betons
- Svaigs cementa klons
- Kalcija sulfāta klons
- Siltā grīda
- Koka pamatnes
- Kokšķiedru un kokskaidu plāksnes
- Sintētisko sveķu krāsas

Uzziniet vairāk internetā un YouTube





# Profesionāli risinājumi dažādām izmantošanas vietām.

Schlüter-Systems sistēmu risinājumi ir tirgus līderi daudzās jomās. Viss no viena avota: produkti ir savstarpēji saskaņoti un kā vienība rada perfektus sistēmu risinājumus. Tas ir pieredzes, zinātnības un inovāciju rezultāts.

## Hidroizolācija / Atdalīšana / Apsilde / Ventilācija / Triecienskaņas izolācija

Ar produktiem KERDI, -DITRA un -TROBA piedāvājam optimāli saskaņotus sistēmu risinājumus flīžu un dabīgā akmens ieklāšanai mitruma noslogotās vietās un āra zonās, kā arī flīžu ieklāšanas sistēmas uz kritiskām pamatnēm.

## Balkoni un terases

Flīzes ir ideāls grīdas segums balkoniem un terasēm. Ar pārdomātu konstrukcijas struktūru Schlüter-Systems risinājumi nodrošina ilgu flīžu kalpošanas laiku ārpus telpām. Piedāvājam balkonu konstrukcijas no A līdz Z. Vienalga, vai vēlaties atjaunot savu saulaino terasi vai izbūvēt to no jauna. No hidroizolācijas līdz malu profiliem un ūdens novadīšanas kanāliem: Schlüter-Systems viss perfekti saskaņots.

## Dizains un drošība ar flīžu profiliem

Mūsu flīžu profili piedāvā ideālu funkcionalitātes un dizaina kombināciju. Piedāvājuma klāstā ir profili sienu un grīdas segumu noslēgšanai, kāpņu pakāpienu malām, kā arī profili ēku, segumu, malu un pieslēguma deformācijas šuvēm.

## Pamatnes flīzēšanai

Plāksnes KERDI-BOARD ir inovatīva sistēma, kas nodrošina ātru, stabilu un perfektu pamatnes ierīkošanu flīžu līmēšanai. Neatkarīgi no tā, vai vēlaties ieklāt mozaīku, standarta flīzes vai lielformāta keramikas izstrādājumus - no KERDI-BOARD ierīkoto pamatni var nekavējoties un bez jebkādiem papildu sagatavošanas pasākumiem noklāt ar flīzēm.

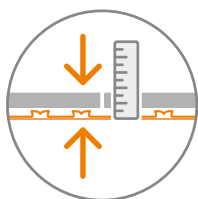
## Grīdu konstrukciju ierīkošanai

Ātri ierīkojama, maza biezuma BEKOTEC sistēma grīdas klonu ierīkošanai. Šīs sistēmas ir ar zemu deformāciju un tās ir bez iekšējiem spriegumiem. Izmantojot BEKOTEC-THERM apkures un dzesēšanas komponentus, var izveidot efektīvu un ekonomisku ūdens apkures silto grīdu.

## LightProfileTechnology

Izšķiroša nozīme telpas atmosfēras radīšanā ir gaismas izmantošanai. Papildus tīra apgaismojuma efektam telpas var veidot radoši un dekoratīvi, izmantojot modernas apgaismojuma tehnoloģijas.

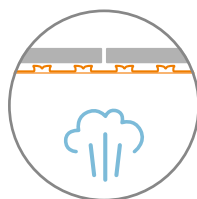
# DITRA paklāju funkciju pārskats



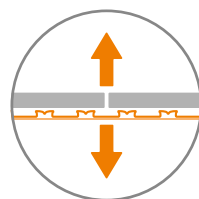
Mazs biezums



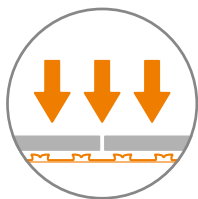
Grīdas apsilde



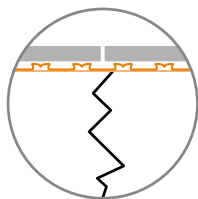
Tvaika spiediena izlīdzināšana



Saķere



Slodzes pārnese



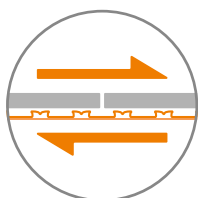
Plaisu noseģšana



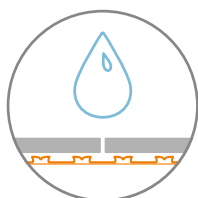
Triecienskaņas izolācija



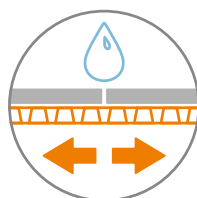
Pamatnes ventilācija



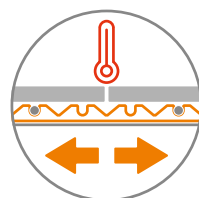
Atdalīšana



Hidroizolācija



Virsmas drenāža / kapilārus laužoša



Siltuma sadale

	DITRA	DITRA-PS	DITRA-HEAT	DITRA-HEAT-DUO	DITRA-HEAT-PS	DITRA-HEAT-DUO-PS	DITRA-DRAIN 4	DITRA-DRAIN 8	DITRA-SOUND
Mazs biezums	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grīdas apsilde			•	•	•	•			
Tvaika spiediena izlīdzināšana	•	•	•	•	•	•	•	•	
Saķere	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Slodzes pārnese	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plaisu noseģšana	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Triecienskaņas izolācija				•		•			•
Pamatnes ventilācija							•	•	
Atdalīšana	•	•	•	•	•	•	•	•	
Hidroizolācija	•		•	•	•				
Virsmas drenāža / kapilārus laužoša							•	•	
Siltuma sadale	•	•					•		
Aktīva siltuma sadale			•	•	•	•			
Pašlīmējošs (noplēs & pielīmē)		•			•	•			

# Visiem kas vēlas uzzināt vairāk!

Vai mums izdevās Jūs ieinteresēt ar mūsu piedāvātajiem produktiem? Jūs vēlaties uzzināt vairāk par tiem. Īsākais un ātrākais veids kā to izdarīt ir internets. Mājas lapā [www.videstehnika.lv](http://www.videstehnika.lv) Jūs varat atrast papildus informāciju.

[www.videstehnika.lv](http://www.videstehnika.lv)

Sīkāka informācija ražotāja mājaslapā, Instagram, Facebook un Youtube kanālos, vai aplikācijā:



[www.schlueter.de](http://www.schlueter.de)



**VIDES TEHNIKA**

**CELTNIECĪBAS MATERIĀLI**

[www.videstehnika.lv](http://www.videstehnika.lv)

SIA "Vides Tehnika"  
Čuibes iela 6, Rīga, LV-1063  
[www.videstehnika.lv](http://www.videstehnika.lv)  
[gatis@videstehnika.lv](mailto:gatis@videstehnika.lv)  
Tel: 29539195