Schlüter®-DITRA

Vízszigetelés, feszültségmentesítés, vízelvezetés, temperálás, lépészajgátlás

A Schlüter-DITRA termékcsalád különböző, közvetlenül burkolható, feszültségmentesítő és vízszigetelő lemezei több évtizede bevált rendszerek a világ minden táján. Megfelelő burkolható felületet hoznak létre még a kihívást jelentő alapfelületeken is – és mindez elérhető gyorsfektetésű öntapadós hátoldalú verzióban is. Így például a Schlüter-DITRA-DRAIN kapillárisan passzív, az alapfelületre ragasztott, burkolható drénlemez, mely kiszellőztető funkciója révén elősegíti, hogy a ragasztó gyorsan és biztonságosan megszáradjon a nagy formátumú burkolólapok és természetes kőlapok alatt is. A Schlüter-DITRA-HEAT-E ezen túlmenően lehetővé teszi, hogy egyedileg meghatározott felületeket elektromos áram segítségével gyorsan és gazdaságosan temperáljon.





Feszültségmentesítő burkolható vízszigetelés

Schlüter®-DITRA 157
Schlüter®-DITRA-PS 159

Feszültségmentesítés, rétegelválasztás és fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT 161
Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO 161
Schlüter®-DITRA-HEAT-PS 163
Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-PS 163
Schlüter®-DITRA-HEAT-E – komplett készlet 168–169
Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO – komplett készlet 170–171

Fűtőkábel

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK 164
Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CHC 165

Hőmérséklet-szabályozás

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R 166–167

Tartozékok

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-KARO 167
Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CT 167
Schlüter®-DITRA-HEAT-E-ZS 167

Feszültségmentesítés, rétegelválasztás és vízelvezetés

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 173
Schlüter®-DITRA-DRAIN 8 173

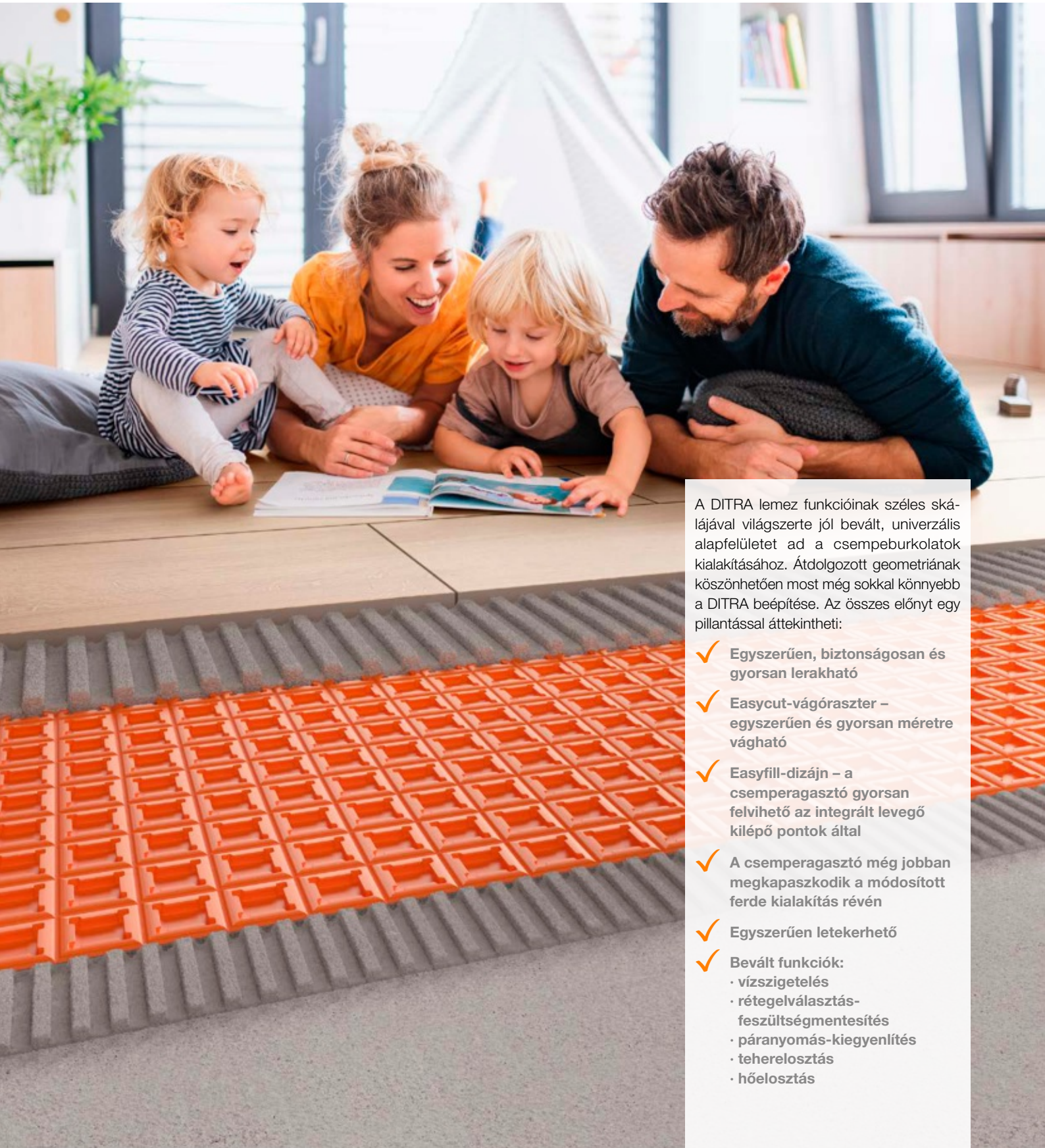
Lépészaj-szigetelés

Schlüter®-DITRA-SOUND 175

A Schlüter rendszer-megoldásait alkalmazták Frankfurtban a Messeturm (Vásártorony) felújításánál.

Schlüter®-DITRA

Az eredeti. Easyfill és Easycut technológiával.

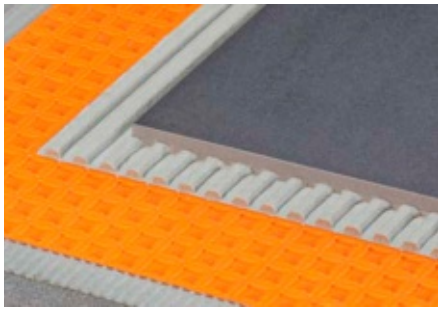


A DITRA lemez funkcióinak széles skálájával világszerte jól bevált, univerzális alapfelületet ad a csempeburkolatok kialakításához. Átdolgozott geometriának köszönhetően most még sokkal könnyebb a DITRA beépítése. Az összes előnyt egy pillantással áttekintheti:

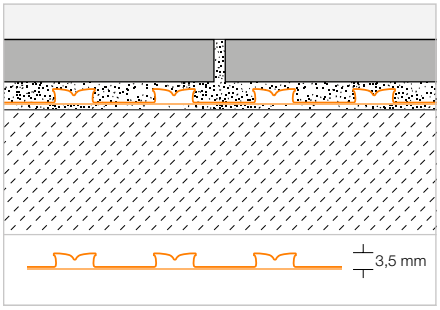
- **Egyszerűen, biztonságosan és gyorsan lerakható**
- **Easycut-vágóraszter – egyszerűen és gyorsan méretre vágható**
- **Easyfill-dizájn – a csemperagasztó gyorsan felvihető az integrált levegő kilépő pontok által**
- **A csemperagasztó még jobban megkapaszkodik a módosított ferde kialakítás révén**
- **Egyszerűen letekerhető**
- **Bevált funkciók:**
  - **vízszigetelés**
  - **rétegelválasztás-feszültségmentesítés**
  - **páranyomás-kiegyenlítés**
  - **teherelosztás**
  - **hőelosztás**

Feszültségmentesítő burkolható vízszigetelés

Schlüter®-DITRA



A Schlüter-DITRA egy négyzet alakú, ferde falú mélyedésekkel rendelkező, Easyfill-dizájn kialakítású polipropilén lemez, melynek hátoldala tapadóhídként szolgáló fátyolszövettel van kasírozva. Feszültségmentesítő és elválasztó rétegként, mint vízszigetelő és páranyomás kiegyenlítő univerzális alapul szolgál hidegburkolatok alá.
(Termék adatlap 6.1)





Schlüter®-DITRA

polipropilén tekercs

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
5,1 x 0,995 = 5	D 5M	**24,97**	22
30,2 x 0,995 = 30	D 30M	**20,70**	6

Szerszám-tipp:
Schlüter-TROWEL 4 x 4 mm fogazatú fogas glettvas – lásd 338. oldal.

Schlüter®-DITRA-PS

Immár öntapadó változatban is – időt és ragasztót takarít meg

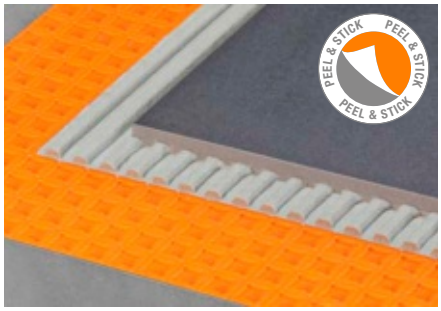
Praktikus és gyors a beépítése: A DITRA-PS a tapadóhídként szolgáló öntapadós fátyolszövettel a hátoldalán a megfelelő felületekre közvetlenül leragasztható. Ezzel nem csak időt takarít meg, hanem anyagot is, hiszen nincs szükség csemperagasztó rétegre. A DITRA-PS természetesen ugyanolyan megbízhatóan választja el a burkolatot az aljzattól, mint a klasszikus DITRA lemez.

- **Öntapadó tapadóhíd-fátyol**
- **A beépítéskor könnyen áthelyezhető**
- **Alacsonyabb anyag- és feldolgozási költségek**

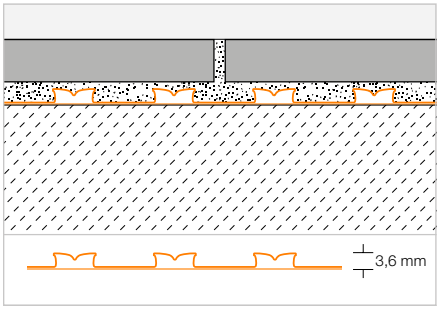


Öntapadó feszültségmentesítés és rétegelválasztás

Schlüter®-DITRA-PS



A Schlüter-DITRA-PS egy négyzet alakú, ferde falú mélyedésekkel rendelkező, easyfill-dizájn kialakítású polipropilén lemez, melynek hátoldala tapadóhídként szolgáló öntapadó fátyolszövettel van kasírozva. A lemez nem ereszti át a vizet. A védőfólia eltávolítása után a DITRA-PS-t csemperagasztó nélkül lefektetheti a megfelelő aljzatra és így rétegelválasztó és páranyomás-kiegyenlítő rétegként is szolgál.
(Termék adatlap 6.7)



Schlüter®-DITRA-PS

öntapadó polipropilén lemez

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (db)
0,735 x 0,985 = 0,72	D PS MA	**31,24**	100

Schlüter®-DITRA-PS

öntapadó polipropilén tekercs

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
25,4 x 0,985 = 25	D PS 25 M	**25,85**	6









Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Garantált meleg a talpak alatt

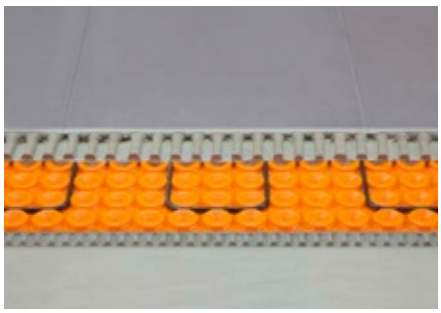
Aki azt gondolja, hogy az elektromos padló- és falfűtés magas rezsiköltségekkel jár, az még nem ismeri a Schlüter-DITRA-HEAT-E rendszert: a rendszer rövid felfűtési időt és igény szerinti szabályozást tesz lehetővé a kellemes melegérzet érdekében. És a fűtőkábelek praktikus bepattinthatósága a feszültségmentesítő és rétegelválasztó lemezbe a fektetéskor sok időt megtakarít.

- **Kellemes klíma alakítható ki a helyiségben, és allergiásoknak is ajánlható**
- **Igény szerinti vezérlés**
- **Hosszú távú használatra tervezve**
- **Most még könnyebben vághatók és fektethetők**
- **Elválasztja a burkolatot az aljzattól**
- **A Schlüter-DITRA-HEAT-DUO révén kiegészítő lépészaj-csillapítás áll rendelkezésre**
- **Vízszigetelésként is kivitelezhető**

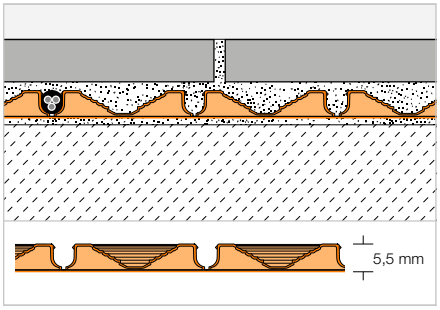


Feszültségmentesítés és rétegelválasztás | fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT



A Schlüter-DITRA-HEAT egy ferde falú korongmintás polipropilén rendszerlemez, a hátoldalán tapadóhídként fátyolszövet-kasírozással. Általánosan használható csempeburkolatok alá rétegelválasztóként, burkolható vízszigetelő lemezként és páranyomás-kiegyenlítőként, melybe bepattintható a rendszerhez tartozó, a padló és a fal fűtésére szolgáló fűtőkábel.
(Termék adatlap 6.4)



Schlüter®-DITRA-HEAT-MA

polipropilén lemez

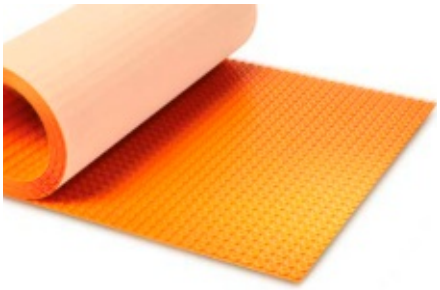
L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (db)
0,8 x 0,98 = 0,78	DH5 MA	**26,04**	100

Szerszám-tipp:
Schlüter-TROWEL 6 x 6 mm fogazatú fogas glettvas – lásd 338. oldal.

Schlüter®-DITRA-HEAT

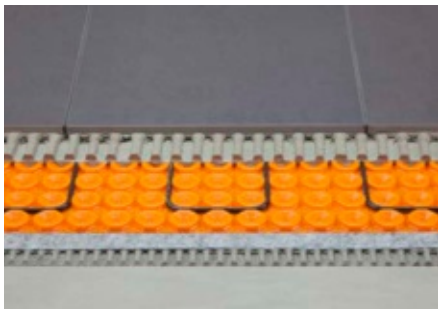
polipropilén tekercs

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
12,76 x 0,98 = 12,5	DH5 12M	**23,14**	6

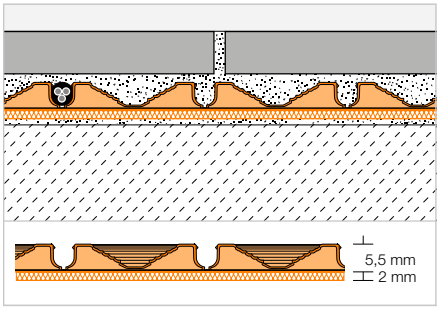


Feszültségmentesítés és rétegelválasztás | fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO



A Schlüter-DITRA-HEAT-DUO egy ferde falú korongmintás polipropilén lemez, a hátoldalán 2 mm vastag, tapadóhidas fátyolszövettel kasírozva. Általánosan használható csempeburkolatok alá rétegelválasztóként, burkolható vízszigetelő lemezként és páranyomás-kiegyenlítőként, melybe lefektethető a rendszerhez tartozó, a padló és a fal fűtésére szolgáló fűtőkábel. A speciális hőszigetelő fátyolszövet elősegíti a padló- és falburkolatok hatékony felmelegedését, és – a rendszer kialakításától függően – akár 13 dB-es lépészaj-csillapítást tesz lehetővé.
(Termék adatlap 6.4)



Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA

polipropilén lemez 2 mm hőtükörként működő fátyolszövet kasírozással

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (db)
0,8 x 0,98 = 0,78	DH D 8 MA	**31,59**	100

Szerszám-tipp:
Schlüter-TROWEL 6 x 6 mm fogazatú fogas glettvas – lásd 338. oldal.

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO

polipropilén tekercs 2 mm hőtükörként működő fátyolszövet kasírozással

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
10,2 x 0,98 = 10	DH D 810 M	**28,04**	6



Schlüter®-DITRA-HEAT-PS

Gyorsan elkészülő burkolat a Peel & Stick technológiának köszönhetően

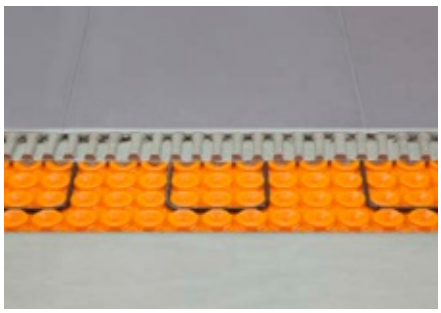


Amennyiben rendelkezésre áll a megfelelő aljzat, úgy az öntapadó változat idő- és anyagtakarékos alternatívát jelent a klasszikus DITRA-HEAT mellett. Az új DITRA-HEAT-PS (Peel & Stick) lerakásánál kimarad a lemez alatt a csemperagasztó réteg, mivel a terméket egy tapadóhídként szolgáló, öntapadó fátyolszövettel láttuk el. Ezáltal csökken a szükséges anyagigény és a lerakással járó munka. A jól bevált DITRA-HEAT minden más tulajdonsága megmarad.

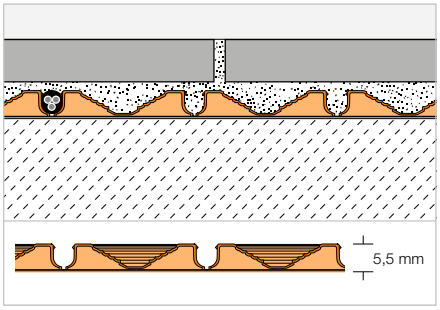
- **Öntapadó tapadóhíd-fátyol**
- **Egyszerűen és gyorsan lerakható**
- **A beépítéskor könnyen áthelyezhető**
- **Alacsonyabb anyag- és feldolgozási költségek**
- **Lerakás után azonnal járható**
- **Elválasztja a burkolatot az aljzattól**
- **Egyszerű a fűtőkábel lefektetése**
- **Választhatja a DITRA-HEAT-DUO-PS-t is, ami plusz lépészaj-csillapítással van ellátva és gyorsan felmelegszik**

Öntapadó feszültségmentesítés és rétegelválasztás | fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT-PS



A Schlüter-DITRA-HEAT-PS egy ferde falú korongmintás polipropilén rendszerlemez, a hátoldalán tapadóhídként fátyolszövet-kasírozással. A védőfólia eltávolítása után a DITRA-HEAT-PS-t csemperagasztó nélkül lefektetheti a megfelelő aljzatra. A lemez amellett hogy befogadja a fűtőkábeleket, vízszigetelő, rétegelválasztó és páranyomás-kiegyenlítő tulajdonságú.
(Termék adatlap 6.5)



Schlüter®-DITRA-HEAT-MA-PS

öntapadó polipropilén lemez

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (db)
0,8 x 0,98 = 0,78	DH PS 5 MA	**34,01**	100

Schlüter®-DITRA-HEAT-PS

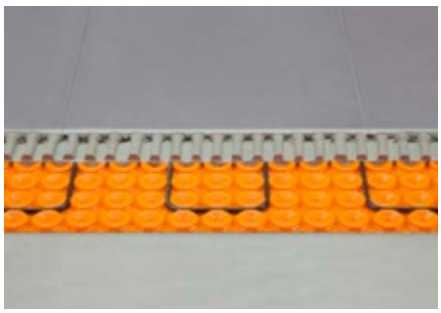
öntapadó polipropilén tekercs

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
12,76 x 0,98 = 12,5	DH PS 512 M	**29,96**	6

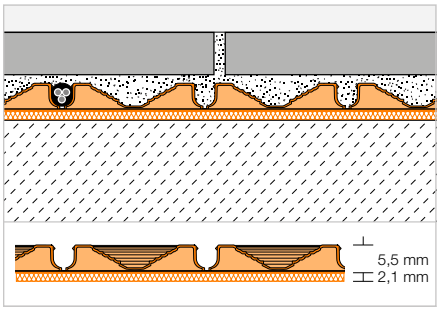


Öntapadó feszültségmentesítés és rétegelválasztás | fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-PS



A Schlüter-DITRA-HEAT DUO-PS egy ferde falú korongmintás polipropilén rendszerlemez, a hátoldalán tapadóhídként 2 mm vastagságú, öntapadó, hanggátló fátyolszövet-kasírozással. A védőfólia eltávolítása után a DITRA-HEAT-DUO-PS-t csemperagasztó nélkül lefektetheti a megfelelő aljzatra. A lemez amellett hogy befogadja a fűtőkábeleket, vízszigetelő, rétegelválasztó és páranyomás-kiegyenlítő tulajdonságú. A speciális fátyolszövet – a rendszer felépítésétől függően – akár 14 dB-el is csökkentheti a lépészajt, emellett pedig elősegíti a gyorsabb felfűtést.
(Termék adatlap 6.5)



Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA-PS

öntapadó polipropilén lemez 2 mm vastagságú thermo-fátyolszövettel

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (db)
0,8 x 0,98 = 0,78	DH D PS 8 MA	**40,59**	100

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-PS

öntapadó polipropilén tekercs 2 mm vastagságú thermo-fátyolszövettel

L x B = m²	Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
10,2 x 0,98 = 10	DH D PS 810 M	**36,82**	6



Tudnivaló:
A DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS lemezek a használati vízzel terhelt helyiségekben is alkalmazhatók vízszigetelésként, ha a lemezek illesztéseit KERDI-KEBA-val és KERDI-COLL-lal folytonosítják. Nem rendelkeznek ETA (European Technical Assessment) és abP (általános építésfelügyeleti vizsgabizonyítvány) tanúsítvánnyal. Amennyiben erre szükség van, úgy azt javasoljuk, hogy az eredeti DITRA-HEAT-et használják, amit vékonyágyazós ragasztóhabarccsal kell az alapfelületre ragasztani.

Fűtőkábel

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK egy elektromos fűtőkábel egyoldali csatlakoztatással a Schlüter-DITRA-HEAT feszültségmentesítő és rétegelválasztó lemezbe történő bepattintáshoz. A kábelek elektromos teljesítménye 12,5 W/m.
(Termék adatlap 6.6)



Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK

vékonyágyas fűtőkábel

L (m)	Fűtött padló, 136 W/m² *	Fűtött fal, 200 W/m² **	Watt	Cikkszám	€ / db.	P (db)
	m²	m²				
4	0,4	0,25	50	DH E HK 4	**129,22**	10
6,76	0,6	0,43	85	DH E HK 6	**137,27**	10
12,07	1,1	0,7	150	DH E HK 12	**211,97**	10
17,66	1,6	1	225	DH E HK 17	**250,63**	10
23,77	2,2	1,5	300	DH E HK 23	**279,28**	10
29,87	2,7	1,8	375	DH E HK 29	**329,43**	10
35,97	3,3	2,2	450	DH E HK 35	**379,53**	10
41,56	3,8	2,6	525	DH E HK 41	**422,48**	10
47,67	4,4	2,9	600	DH E HK 47	**484,10**	10
53,77	5	3,3	675	DH E HK 53	**537,11**	10
59,87	5,5	3,7	750	DH E HK 59	**572,89**	10
71,57	6,6	4,4	900	DH E HK 71	**658,81**	10
83,77	7,7	5,1	1050	DH E HK 83	**773,40**	10
95,47	8,8	5,9	1200	DH E HK 95	**880,79**	10
107,67	10	6,6	1350	DH E HK 107	**966,75**	10
136,16	12,7	8,4	1700	DH E HK 136	**1158,82**	10
164,07	15	10	2050	DH E HK 164	**1386,11**	10
192,27	17,7	11,8	2400	DH E HK 192	**1621,76**	10
216,27	20	13,2	2700	DH E HK 216	**1822,77**	10
244,37	22,7	15,1	3050	DH E HK 244	**2044,54**	10

* padló- és falfelületeken megengedett ** csak falfelületeken megengedett

Tudnivaló:
A fűtőkábeleket nem szabad megrövidíteni.
Kérjük, vegyék figyelembe a fűtőkábel megválasztásánál, hogy a táblázatban szereplő fűtött felület négyzetméterben nem azonos a helyiség méretével. A fűtött felület meghatározásához le kell vonni a nem fűtött részeket, mint például a külső széleket és azokat a területeket, ahová valamit tartósan elhelyeznek.

Fűtőkábel

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CHC



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-CHC egy elektromos fűtőkábel egyoldali csatlakoztatással a Schlüter-DITRA-HEAT feszültségmentesítő és rétegelválasztó lemezbe történő bepattintáshoz. 7,5 W/m teljesítményével a kábel például energiahatékony megoldásokkal rendelkező épületekben való használatra alkalmas.
(Termék adatlap 6.6)



Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CHC

vékonyágyas fűtőkábel

L (m)	Fűtött padló, 80 W/m² * m²	Fűtött fal, 120 W/m² ** m²	Watt	Cikkszám	€ / db.	P (db)
4	0,4	0,25	30	DH E CHC 4	**129,22**	10
6,76	0,6	0,43	51	DH E CHC 6	**137,27**	10
12,07	1,1	0,7	91	DH E CHC 12	**211,97**	10
17,66	1,6	1	132	DH E CHC 17	**250,63**	10
23,77	2,2	1,5	178	DH E CHC 23	**279,28**	10
29,87	2,7	1,8	224	DH E CHC 29	**329,43**	10
35,97	3,3	2,2	270	DH E CHC 35	**379,53**	10
41,56	3,8	2,6	312	DH E CHC 41	**422,48**	10
47,67	4,4	2,9	358	DH E CHC 47	**484,10**	10
53,77	5	3,3	403	DH E CHC 53	**537,11**	10
59,87	5,5	3,7	449	DH E CHC 59	**572,89**	10
71,57	6,6	4,4	537	DH E CHC 71	**658,81**	10
83,77	7,7	5,1	628	DH E CHC 83	**773,40**	10
95,47	8,8	5,9	716	DH E CHC 95	**880,79**	10
107,67	10	6,6	808	DH E CHC 107	**966,75**	10
136,16	12,7	8,4	1021	DH E CHC 136	**1158,82**	10
164,07	15	10	1231	DH E CHC 164	**1386,11**	10
192,27	17,7	11,8	1442	DH E CHC 192	**1621,76**	10
216,27	20	13,2	1622	DH E CHC 216	**1822,77**	10
244,37	22,7	15,1	1833	DH E CHC 244	**2044,54**	10

* padló- és falfelületeken megengedett ** csak falfelületeken megengedett

Tudnivaló:
A fűtőkábeleket nem szabad megrövidíteni.
Kérjük, vegyék figyelembe a fűtőkábel megválasztásánál, hogy a táblázatban szereplő fűtött felület négyzetméterben nem azonos a helyiség méretével. A fűtött felület meghatározásához le kell vonni a nem fűtött részeket, mint például a külső széleket és azokat a területeket, ahová valamit tartósan elhelyeznek.

Hőmérséklet-szabályozó

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R6



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-R6 „all-in-one” hőmérséklet szabályzó WiFi-csatlakozóval és opcionális hangvezérléssel. A Schlüter-DITRA-HEAT-E elektromosan fűtött padló- és falburkolatok hőmérsékletét szabályozza. A vezérlés egy 2 colos (5,1 cm) méretű érintőképernyőn, a Schlüter-HEAT-CONTROL applikáció alkalmazással iOS és Android készülékről, vagy Amazon Alexa vagy Google Assistant hangvezérléssel történik. A hőmérséklet-szabályozó időkapcsolóval szabályozza a felület vagy a helyiség hőmérsékletét. Egy tartalék érzékelő a szállítási terjedelem részét képezi.
(Termék adatlap 6.6)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R6

érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó (230 V) két távérzékelővel, WiFi-s és hangvezérlési funkcióval

Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
DH E RT 6 / BW	**347,42**	10
DH E RT 6 / DA	**353,34**	10

Kapható színek:

BW DA

BW = brilliáns fehér
DA = sötét-antracit

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-R hőmérséklet-szabályozó a Schlüter-DITRA-HEAT-E elektromosan fűtött padló- és falburkolatok hőmérsékletének szabályozására való. A kezelésre egy 2 colos (5,1 cm) érintőképernyő szolgál. A hőmérséklet-szabályozó időkapcsolóval szabályozza a felület vagy a helyiség hőmérsékletét. Egy tartalék érzékelő a szállítási terjedelem részét képezi.
(Termék adatlap 6.6)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R

érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó (230 V) két távérzékelővel

Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
DH E RT 2 / BW	**242,57**	10
DH E RT 2 / DA	**248,50**	10

Kapható színek:

BW DA

BW = brilliáns fehér
DA = sötét-antracit

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R3



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-R3 hőmérséklet-szabályozó a Schlüter-DITRA-HEAT-E elektromosan fűtött padló- és falburkolatok hőmérsékletének szabályozására való. A kezelésre egy 3,5 colos (8,9 cm) érintőképernyő szolgál. A hőmérséklet-szabályozó időkapcsolóval szabályozza a felület vagy a helyiség hőmérsékletét. Egy tartalék érzékelő a szállítási terjedelem részét képezi.
(Termék adatlap 6.6)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R3

érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó (230 V) két távérzékelővel

Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
DH E RT 3 / BW	**322,26**	10

Hőmérséklet-szabályozó

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R4



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-R4 egy analóg hőmérséklet-szabályozó a padló- és falburkolatok Schlüter-DITRA-HEAT-E-vel történő, időkapcsolós, elektromos temperálásához. A felhasználóbarát szabályzó ki-/be-kapcsolóval is rendelkezik, továbbá van a kívánt hőmérséklet beállításához egy beállító korongja. A tartalék érzékelő a szállítási terjedelem részét képezi.
(Termék adatlap 6.6)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-R4

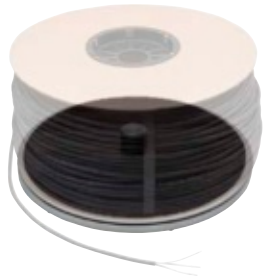
hőmérséklet-szabályozó (230 V)
ki-/be-kapcsolóval és két távérzékelővel

Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
DH E RT 4 / BW	**180,90**	10

Tudnivaló:
A távérzékelőnek a közvetlenül a Schlüter-DITRA-HEAT feszültségmentesítő és rétegelválasztó lemezbe való fektetésekor a szállítási terjedelembe tartozó tartalék érzékelőt is be kell szerelni.

Fűtőkábel letekerő

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-KARO



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-KARO egy egyszerű, könnyen szállítható segédeszköz a DITRA-HEAT-E fűtőkábelek ésszerű és zavarmentes lerakásához. Alkalmas valamennyi általunk szállítható DITRA-HEAT fűtőkábelhosszhoz.
(Termék adatlap 6.6)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-KARO

fűtőkábel adagoló

Cikkszám	€ / db.	P (db)
DH ZK A	**393,31**	5

Ellenőrző készülék

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CT



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-CT egy tesztelő készülék, mely a Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK és -CHC elektromos fűtőkábelek, továbbá a Schlüter-DITRA-HEAT-E szabályzóhoz mellékelt távérzékelők ellenállásának a mérésére és az ellenőrzésére szolgál. A készülék a fűtőkábel ellenállását a beépítés teljes ideje alatt is felügyeli. Amennyiben az megsérülne, úgy a készülék a kivitelezőt hangjelzéssel figyelmezteti.
(Termék adatlap 6.6)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-CT

kábeltesztelő

Cikkszám	€ / db.	P (db)
DH E CT	**41,38**	10

Szerelő készlet

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-ZS



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-ZS szerelőkészlet egy üres védőcsőből (3 m), egy csatlakozó dobozból és egy érzékelő-hüvelyből áll. Akkor javasoljuk a használatát, ha a távérzékelőt védőcsőbe kívánják fektetni.
(Termék adatlap 6.6)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-ZS

szerelőkészlet a hőmérséklet-szabályozóhoz

Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
DH E ZS 1	**16,62**	10

Feszültségmentesítés és rétegelválasztás | fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-S



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-S komplett készletek elektromos fűtésű, vagy temperálású padló- és falburkolatokhoz. Ezek részét képezik a Schlüter-DITRA-HEAT-MA feszültségmentesítő, rétegelválasztó lemezek, a Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábelek és a Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy a DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályzó WiFi-csatlakozással és opcionálisan hangvezérléssel. Szükség esetén a feszültség-mentesítendő területek felületét plusz DITRA-HEAT-lemezekkel bővíteni lehet. *(Termék adatlap 6.4)*

Minden készlet tartalmazza az alábbiakat:

- Schlüter-DITRA-HEAT-MA rétegelválasztó lemez – táblázat szerint
- A Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábel a táblázat szerint
  (lerakása: minden 3. korong köré ≙ 136 W/m² / lerakása: minden 2. korong köré ≙ 200 W/m²)
- 1 Érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy
  DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó WiFi-kapcsolattal és opcionális hangvezérléssel
- 2 csatlakozó doboz
- 1 üres gégecső (3 m)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-S

komplett készletek padlóhoz és falhoz

Schlüter®-DITRA-HEAT-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK				Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött padló, 136 W/m² *		Fűtött fal, 200 W/m² **				
		m²	W	m²	W			
4	3,1	2,2	300	1,5	300	DH S3	**589,69**	9
7	5,4	3,8	525	2,6	525	DH S1	**786,27**	4
10	7,8	5,5	750	3,7	750	DH S2	**976,04**	4

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-S

komplett készlet a padlóhoz és a falhoz WiFi-vel és opcionális hangvezérléssel

Schlüter®-DITRA-HEAT-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK				Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött padló, 136 W/m² *		Fűtött fal, 200 W/m² **				
		m²	W	m²	W			
4	3,1	2,2	300	1,5	300	DH RT6 S3	**621,84**	9
7	5,4	3,8	525	2,6	525	DH RT6 S1	**816,45**	4
10	7,8	5,5	750	3,7	750	DH RT6 S2	**1007,07**	4

* padló- és falfelületeken megengedett ** csak falfelületeken megengedett

Feszültségmentesítés és rétegelválasztás | fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-WS



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-WS komplett készletek, melyek falburkolatok elektromos fűtésére vagy temperálására szolgálnak. Ezek részét képezik a Schlüter-DITRA-HEAT-MA feszültségmentesítő, rétegelválasztó lemezek, a Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábelek és a Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy a DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályzó WiFi-csatlakozással és opcionálisan hangvezérléssel. Szükség esetén a feszültség-mentesítendő területek felületét plusz DITRA-HEAT-lemezekkel bővíteni lehet. *(Termék adatlap 6.4)*

Minden készlet tartalmazza az alábbiakat:

- Schlüter-DITRA-HEAT-MA rétegelválasztó lemez – táblázat szerint
- A Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábel a táblázat szerint (lerakása: minden 2. korong köré ≙ 200 W/m²)
- 1 Érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó WiFi-kapcsolattal és opcionális hangvezérléssel
- 2 csatlakozó doboz
- 1 üres gégecső (3 m)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-WS

komplett készlet fali alkalmazáshoz

Schlüter®-DITRA-HEAT-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK		Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött fal, 200 W/m²				
		m²	W			
3	2,3	1,8	375	DH WS2	**630,37**	9
4	3,1	2,6	525	DH WS1	**745,59**	9

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-WS

komplett készlet a falhoz WiFi-vel és opcionális hangvezérléssel

Schlüter®-DITRA-HEAT-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK		Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött fal, 200 W/m²				
		m²	W			
3	2,3	1,8	375	DH RT6 WS2	**660,50**	9
4	3,1	2,6	525	DH RT6 WS1	**776,47**	9

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-S



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-DUO-S komplett készletek elektromos fűtésű, vagy temperálású padló- és falburkolatokhoz. Ezek részét képezik a Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-MA (0,8 x 0,98 m) feszültségmentesítő, rétegelválasztó lemezek, a Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábelek és a Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy a DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályzó WiFi-csatlakozással és opcionálisan hangvezérléssel. A speciális fátyolszövet-kasírozás – a rendszer kialakításától függően – hozzájárul a lépészaj csökkentéséhez, és emellett elősegítheti a rendszer gyorsabb felmelegedését. Szükség esetén a feszültség-mentesítendő területek felületét plusz DITRA-HEAT-DUO-lemezekkel bővíteni lehet.
(Termék adatlap 6.4)

Minden készlet tartalmazza az alábbiakat:

- Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-MA rétegelválasztó lemez – táblázat szerint
- A Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábel a táblázat szerint
  (lerakása: minden 3. korong köré ≙ 136 W/m² / lerakása: minden 2. korong köré ≙ 200 W/m²)
- 1 Érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy
  DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó WiFi-kapcsolattal és opcionális hangvezérléssel
- 2 csatlakozó doboz
- 1 üres gégecső (3 m)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-S

komplett készletek padlóhoz és falhoz

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK				Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött padló, 136 W/m² *		Fűtött fal, 200 W/m² **				
		m²	W	m²	W			
2	1,5	1,1	150	0,7	150	DH D S1	**524,63**	9
3	2,3	1,6	225	1	225	DH D S2	**582,92**	9
4	3,1	2,2	300	1,5	300	DH D S3	**630,37**	9
5	3,9	2,7	375	1,8	375	DH D S4	**698,15**	8
6	4,7	3,3	450	2,2	450	DH D S5	**765,91**	8
7	5,4	3,8	525	2,6	525	DH D S6	**843,20**	5
8	6,2	4,4	600	2,9	600	DH D S7	**910,99**	5
9	7	5	675	3,3	675	DH D S8	**992,33**	4
10	7,8	5,5	750	3,7	750	DH D S9	**1050,61**	4

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-S

komplett készlet a padlóhoz és a falhoz WiFi-vel és opcionális hangvezérléssel

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK				Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött padló, 136 W/m² *		Fűtött fal, 200 W/m² **				
		m²	W	m²	W			
2	1,5	1,1	150	0,7	150	DH D RT6 S1	**557,86**	9
3	2,3	1,6	225	1	225	DH D RT6 S2	**613,84**	9
4	3,1	2,2	300	1,5	300	DH D RT6 S3	**660,50**	9
5	3,9	2,7	375	1,8	375	DH D RT6 S4	**728,49**	8
6	4,7	3,3	450	2,2	450	DH D RT6 S5	**796,45**	8
7	5,4	3,8	525	2,6	525	DH D RT6 S6	**873,77**	5
8	6,2	4,4	600	2,9	600	DH D RT6 S7	**941,76**	5
9	7	5	675	3,3	675	DH D RT6 S8	**1023,07**	4
10	7,8	5,5	750	3,7	750	DH D RT6 S9	**1084,37**	4

* padló- és falfelületeken megengedett ** csak falfelületeken megengedett

A feltüntetett árak nem tartalmazzák az ÁFÁ-t.

Feszültségmentesítés és rétegelválasztás | fűtés

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-WS



A Schlüter-DITRA-HEAT-E-DUO-WS komplett készletek elektromos fűtésű, vagy temperálású falburkolatokhoz. Ezek részét képezik a Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-MA (0,8 x 0,98 m) feszültségmentesítő, rétegelválasztó lemezek, a Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábelek és a Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy a DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályzó WiFi-csatlakozással és opcionálisan hangvezérléssel. A speciális fátyolszövet-kasírozás – a rendszer kialakításától függően – hozzájárulhat a rendszer gyorsabb felmelegedéséhez. Szükség esetén a feszültség-mentesítendő területek felületét további plusz DITRA-HEAT-DUO-lemezekkel bővíteni lehet.
(Termék adatlap 6.4)

Minden készlet tartalmazza az alábbiakat:

- Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-MA rétegelválasztó lemez – táblázat szerint
- A Schlüter-DITRA-HEAT-E-HK fűtőkábel a táblázat szerint (lerakása: minden 2. korong köré ≙ 200 W/m²)
- 1 Érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó Schlüter-DITRA-HEAT-E-R vagy DITRA-HEAT-E-R6 érintőképernyős hőmérséklet-szabályozó WiFi-kapcsolattal és opcionális hangvezérléssel
- 2 csatlakozó doboz
- 1 üres gégecső (3 m)

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-WS

komplett készlet fali alkalmazáshoz

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK		Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött fal, 200 W/m²				
		m²	W			
3	2,3	1,8	375	DH D S11	**643,10**	9
4	3,1	2,6	525	DH D S10	**762,54**	9

Schlüter®-DITRA-HEAT-E-DUO-WS

komplett készlet a falhoz WiFi-vel és opcionális hangvezérléssel

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-MA		Schlüter®-DITRA-HEAT-E-HK		Cikkszám	€ / szett	P (készlet)
Lemezek darabszáma	Rétegelválasztott terület m²-ben	Fűtött fal, 200 W/m²				
		m²	W			
3	2,3	1,8	375	DH D RT6 S11	**673,82**	9
4	3,1	2,6	525	DH D RT6 S10	**793,79**	9

Schlüter®-DITRA-DRAIN

Ha lehet kicsivel nagyobb



A nagyobb méretű burkolóanyagok komoly kihívást jelentenek. És mindez már a burkolásnál jelentkezik. Milyen jó, hogy létezik a burkolható Schlüter-DITRA-DRAIN! A burkolat teljes felületén biztosítja a szellőzést, és elősegíti a nedvesség jobb elvezetését a ragasztórétegből. Ez még nem minden. A lemez az alábbi funkciókat is ellátja:

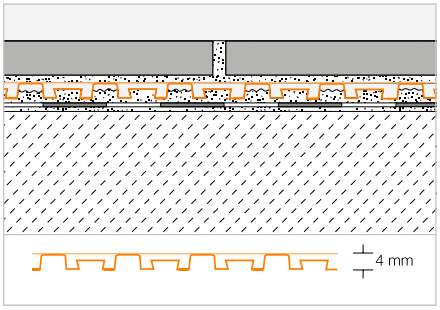
- **Páranyomás-kiegyenlítés**
- **Feszültségmentesítés és rétegelválasztás**
- **Burkolható, leragasztható drénréteget képez**

Burkolható feszültségmentesítő drénlemez

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4



A Schlüter-DITRA-DRAIN 4 egy polietilénből készült, formatartó, vékony, burkolható drénlemez, melynek az alsó oldala speciális korongmintás, a felső oldala pedig polipropilén szűrőfátyollal kasírozott, amely egyben tapadóhídként is szolgál. Ezáltal a nagyméretű burkolólapoknak is univerzális alapként szolgál, mivel azonnal kiszellőzteti a csemperagasztót a burkolat alatt. A későbbi, a fugákon leszivárgó csapadékot elvezeti a lejtés irányába. Elválasztó rétegként, és tartósan működő passzív kapillaritású drénrétegként alkalmazható.
(Termék adatlap 6.2)



Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

polietilén tekercsben

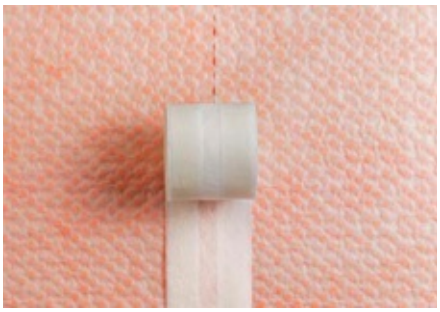
L (m)	szélesség = 1,00 m Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
10	DITRA-DRAIN 10M	**26,06**	12
25	DITRA-DRAIN 25M	**23,51**	6

Schlüter®-DITRA-DRAIN-STU

öntapadó, toldásfedő szalag

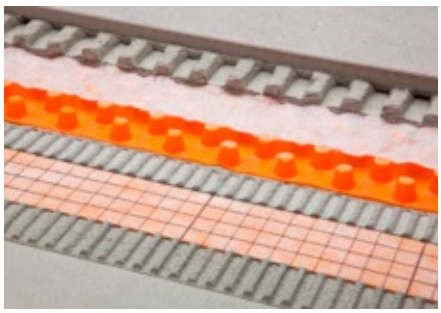
L (m)	szélesség = 90 mm Cikkszám	€ / m	P (db)
5	STUV KB 90/ 5M	**8,58**	10
30	STUV KB 90/30M	**7,59**	10

Szerszám-tipp:
Schlüter-TROWEL 6 x 6 mm fogazatú fogas glettvas – lásd 338. oldal.

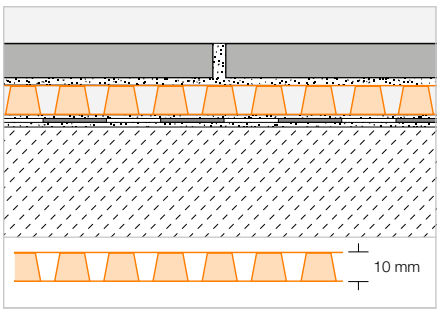


Burkolható feszültségmentesítő drénlemez

Schlüter®-DITRA-DRAIN 8



A Schlüter-DITRA-DRAIN 8 egy speciális, formatartó, nagy vízelvezető kapacitású, egyik oldalán korongmintás, burkolható polietilén drénlemez. Különlegessége az, hogy mivel alsó oldalán is fátyolszövettel kasírozott, ezért leragasztható az aljzatra, ugyanakkor felső oldala közvetlenül burkolható a rákasírozott speciális szűrőfátyol révén. A Schlüter-DITRA-DRAIN 8 univerzális alap járólapokhoz, feszültségmentesítő és rétegelválasztó, valamint tartósan kapillárisan passzív többrétegű drénlemezként kiszellőztető funkcióval.
(Termék adatlap 6.2)



Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

polietilén tekercsben

L (m)	szélesség = 1,00 m Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
12,5	DITRA-DRAIN 8 12M	**24,97**	6

Schlüter®-DITRA-DRAIN-STU

öntapadó, toldásfedő szalag

L (m)	szélesség = 90 mm Cikkszám	€ / m	P (db)
5	STUV KB 90/ 5M	**8,58**	10
30	STUV KB 90/30M	**7,59**	10

Szerszám-tipp:
Schlüter-TROWEL 4 x 4 mm fogazatú fogas glettvas – lásd 338. oldal.

Schlüter®-DITRA-SOUND

Lépészaj-szigetelés hidegburkolat alatt



A padlóban keletkező zajok lépészajként terjednek át a szomszédos helyiségekbe. A Schlüter-DITRA-SOUND pontosan itt jön képbe, és a felújított objektumokban akár 13 dB(A)-val is csökkenti a lépészajt, az adott szerkezeti kialakítástól függően. A nagy teherbírású fólia több funkcionális tulajdonságot ötvöz, amelyek célzottan kiegészítik egymást, és különböző követelményeknek felelnek meg:

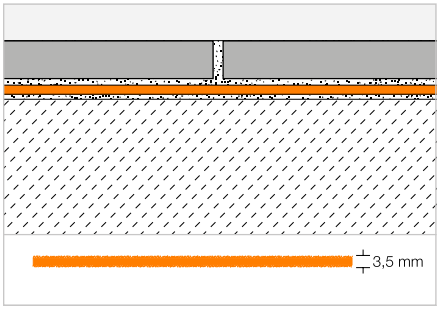
- **Lépészaj- / helyiségzaj csökkentése**
- **Repedések áthidalása**
- **Terheléselosztás (teher-átadás)**

Lépészaj-szigetelés

Schlüter®-DITRA-SOUND



A Schlüter-DITRA-SOUND egy polietilén alapú, nehéz lemez, amelyet mindkét oldalán tapadóhídként szolgáló fátyolszövettel kasíroztak. A Schlüter-DITRA-SOUND elsősorban a járólapoknál a lépészaj csökkentésére, valamint a repedések áthidalására szolgál, például a problémás, repedezett alapfelületekre készülő hidegburkolatoknál.
(Termék adatlap 6.3)



Schlüter®-DITRA-SOUND

polietilén nehéz lemez

H (mm)	55 x 75 cm = 0,41 m² Cikkszám	€ / csomag	PL (csomag)
3,5	DITRA-S 355/5	**72,44**	80

csomag = 5 db

Szerszám-tipp:
Schlüter-TROWEL 4 x 4 mm fogazatú fogas glettvas – lásd 338. oldal.

Schlüter®-DITRA-SOUND

polietilén nehéz lemez nagy projektekhez

H (mm)	55 x 75 cm = 0,41 m² Cikkszám	€ / m²	PL (db)
3,5	DITRA-S 355 LV	**33,97**	400

Tudnivaló:
Nagyobb projektekre rendelhető a DITRA-S 355 LV nagybani kiszerelés: A Schlüter-DITRA-SOUND-ot ilyenkor külön külső csomagolás nélkül szállítjuk, hogy az ártalmatlanítandó csomagolóanyag mennyiségét csökkentsük.

Illesztések eltakarása | szélszigetelő szalag





Schlüter®-DITRA-SOUND-KB

toldásfedő szalag

38 mm x 50 m Cikkszám	€ / db.	P (db)
DS KB 38	**17,77**	10

Schlüter®-DITRA-SOUND-RSK

szélszigetelő szalag

6 x 30 mm x 10 m Cikkszám	€ / m	P (db)
DS RSK 630	**1,68**	20

Schlüter®-REFLEECE

Praktikus, eltávolítható burkolófólia

Sok olyan hely van, ahol a padlóburkolat ideiglenes vagy gyakorta kell cserélni, ilyenek például a kiállítások, vásárok vagy az üzlethelyiségek. Ezeknél az egyszerű bonthatóság fontos szempont. A Schlüter-REFLEECE praktikus megoldást kínál ehhez. Az öntapadó fólia burkolható felületet ad a csempe- vagy természetes kőből készült járólapok lefektetéséhez és elválasztja a csemperagasztót a meglévő alaptól. Így a burkolat egyszerűen és maradványok nélkül eltávolítható anélkül, hogy az adott fogadó aljzat megsérülne. A Schlüter-REFLEECE ezen felül a lépészajt 9 dB-lel csökkenti (a DIN EN ISO 10140 szerint).

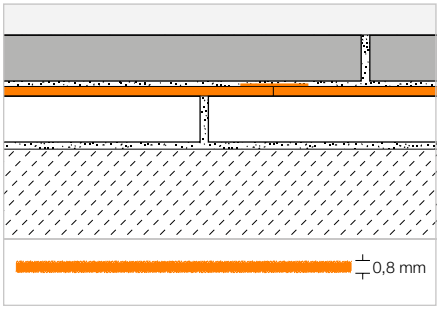


Eltávolítható burkolófólia

Schlüter®-REFLEECE



A Schlüter-REFLEECE a hátoldalán tapadóréteggel ellátott burkolófólia. Kiválóan alkalmazható az ideiglenes vagy a későbbiekben eltávolítandó csempe- és természetes kőburkolatok készítéséhez. Bontáskor az öntapadó hátoldal könnyel elválasztható az alapfelülettől és így nem okoz abban károsodást.
(Termék adatlap 20.1)



Schlüter®-REFLEECE

PET tekercses áru

1 m x 30 m Cikkszám	€ / m²	PL (tekercs)
REFL 30M	**19,88**	6

Schlüter®-DITRA-SOUND-KB

toldásfedő szalag

38 mm x 50 m Cikkszám	€ / db.	P (db)
DS KB 38	**17,77**	10

