

## DELTA®-MS DRAIN

Nová drenážna fólia. A máte suchý suterén.



Profilovaná fólia s integrovanou drenážnou vrstvou.

Jednoduchý a cenovo zaujímavý variant pre zabezpečenie suchých suterénnych stien.

Vyšší výkon, väčšia ochranná funkcia.

Optimálne šetrí zvislú hydroizoláciu:

# DELTA<sup>®</sup>-MS DRAIN

## Vylepšená ochrana hydroizolácie. S drenážnou funkciou. Účinnnejšie rozloženie tlaku.

Obyčajná profilovaná fólia sa na ochranu suterénnych stien používa už roky. DELTA<sup>®</sup>-MS DRAIN od firmy Dörken je novinkou, ktorá ponúka aj drenážnu funkciu!

Ďalším vývojom už osvedčenej fólie DELTA<sup>®</sup>-MS sme získali 4-násobne väčšiu kontaktnú plochu a tým tiež 4-násobne lepšie rozloženie tlaku

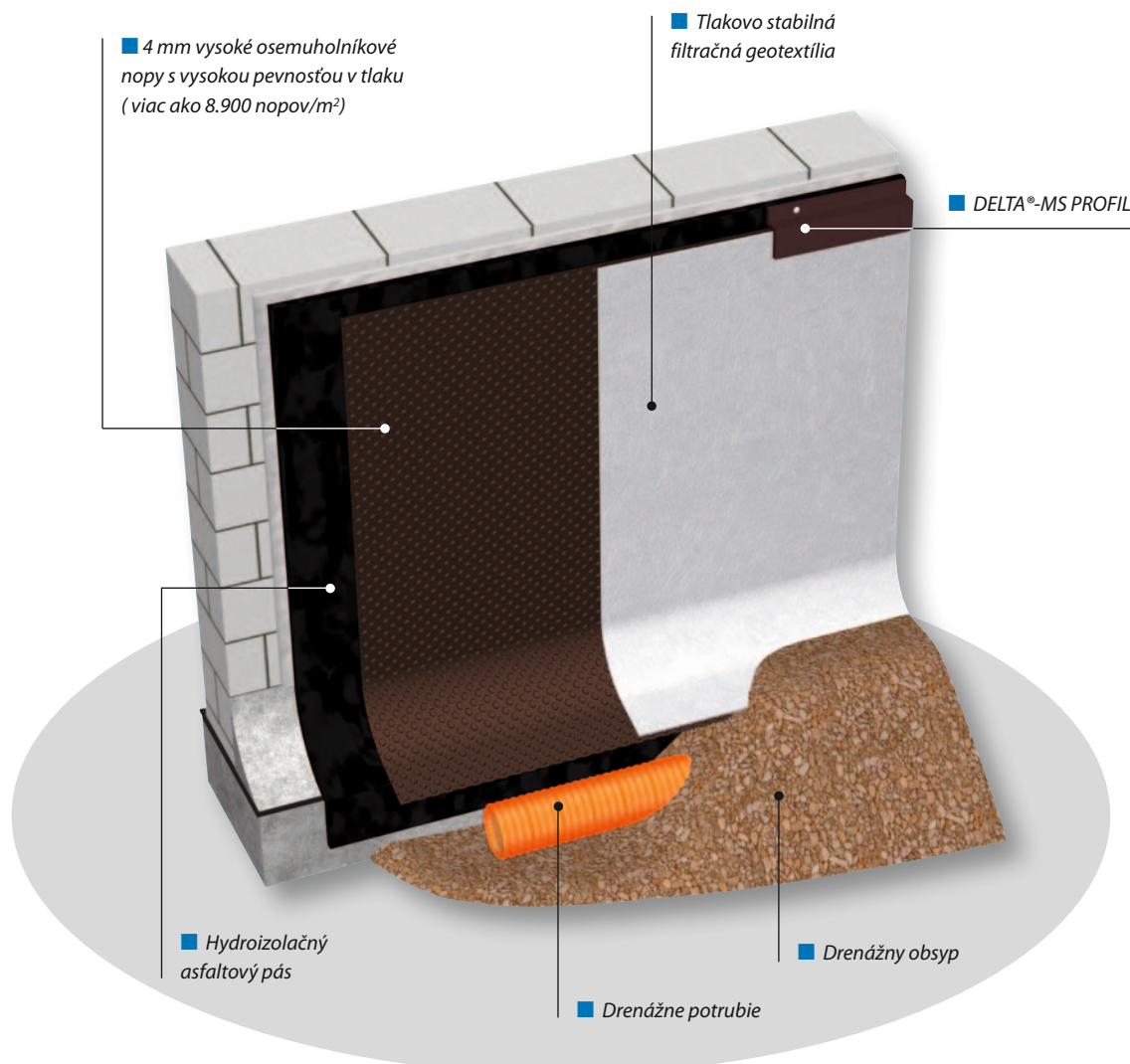
pôsobiaceho na asfaltový hydroizolačný pás.

Integrovaná hydrofilná geotextília zabezpečuje rýchle a dlhodobé odvádzanie presakujúcej vody. DELTA<sup>®</sup>-MS DRAIN je cenovo zaujímavá, jednoducho sa pokladá a je ľahká - jednoducho ideálna ochrana suterénnych stien.

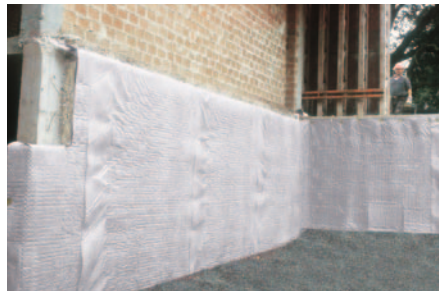
Príslušenstvo DELTA<sup>®</sup>

Využite rozsiahle príslušenstvo pre ešte jednoduchšiu pokládku:

- DELTA<sup>®</sup>-MS PROFIL
- DELTA<sup>®</sup>-SAMOLEPIACI TRŇ
- DELTA<sup>®</sup>-TERRAXX SKRUTKA
- DELTA<sup>®</sup>-MULTI FIXX (pri nepodpivničených stavbách)





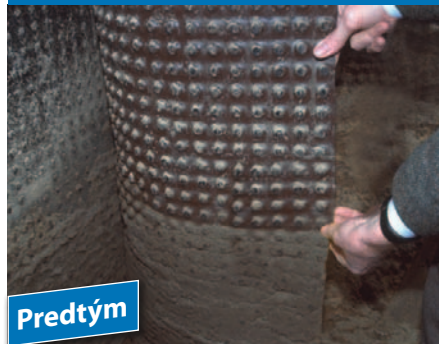


- Je profilovaná fólia zo špeciálneho polyetylénu pre tlakovo zaťažiteľné podklady.
- S integrovanou priepustnou geotextíliou pre spoľahlivé a dlhodobé odvedenie presakujúcej vody.
- Má s hodnotou 1,0 l/s · m trojnásobne vyššiu drenážnu kapacitu, ako požaduje drenážna norma (0,3 l/s · m podľa DIN 4095).
- Zabezpečuje s 8.900 nopmi/m<sup>2</sup> extrémne nízke bodové tlakové zaťaženie oproti bežným nopovým fóliám s počtom nopov 1.100/m<sup>2</sup>.
- Vykazuje 55 % kontaktnú plochu s podkladom v porovnaní s bežnými nopovými fóliami, ktoré majú od 6,5 % do 13 % kontaktnej plochy.
- Má nové 4 mm vysoké osemuholníkové nopy s vynikajúcou pevnosťou v tlaku až 300 kN/m<sup>2</sup>.
- Chráni perimetrické tepelnoizolačné dosky pred premáčaním.
- Je bez vplyvov na kvalitu pitnej vody, odolná baktériám, alkáliám a chemikáliám, odolná voči prerastaniu koreňov a v zemi nehnijúca.
- Môže sa zabudovať až do hĺbky 3 m.
- Šetrí náklady na prepravu, je ľahká a jednoducho sa s ňou manipuluje.

#### Technické informácie:

<b>Materiál</b>	Profilovaná fólia z vysokohusteného polyetylénu s nakaširovanou hydrofilnou polypropylénovou geotextíliou.
<b>Výška nopov</b>	ca. 4 mm
<b>Počet nopov</b>	ca. 8.900/m <sup>2</sup>
<b>Objem vzduchu medzi nopmi</b>	ca. 2.6 l/m <sup>2</sup>
<b>Charakteristická veľkosť otvorov</b>	ca. 0,6 mm
<b>Pevnosť v tlaku</b>	ca. 300 kN/m <sup>2</sup>
<b>Drenážna schopnosť</b>	ca. 1,0 l/s · m
<b>Teplotná odolnosť</b>	- 30 °C až + 80 °C
<b>CE - zhoda</b>	DIN EN 13252
<b>Rozmer rolky</b>	2 m x 30 m
<b>Paletové množstvo</b>	6 roliek (360 m <sup>2</sup> )

#### DELTA®-MS DRAIN porovnanie:



**Predtým**

Pri väčšine bežných nopových fólií sú nopy zatlačované do asfaltových pásov, ktoré sú tým vystavené extrémnej záťaži.



**Novinka!**

DELTA®-MS DRAIN – nopy aj geotextília smerujú von a tlak sa roznáša omnoho lepšie.



**Predtým**

Nopová fólia bez drenážnej funkcie – presakujúca voda nemôže dobre odtekať.



**Novinka!**

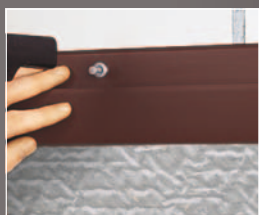
DELTA®-MS DRAIN ponúka výkonnú drenážnu funkciu, voda je optimálne odvádzaná.

**Záver: DELTA®-MS DRAIN poskytuje užívateľom a remeselníkom všetko pre optimálnu ochranu suterénnych stien. Presvedčte sa sami o jej výhodách!**

# Príslušenstvo DELTA® pre DELTA-MS DRAIN.

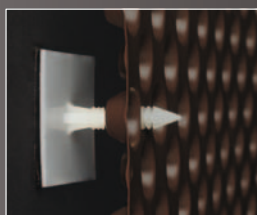
Dörken Vám uľahčuje život. Systematicky.

Praktickým príslušenstvom DELTA® budete nadšení.



## DELTA®-MS PROFIL

Ukončovací profil. Pri použití perimetrickej tepelnej izolácie sa doporučuje použiť DELTA®-TERRAXX PROFIL.



## DELTA®-SAMOLEPIACI TRŇ

Samolepiaci trň ako montážna pomôcka pri napojovaní pásov a v presahoch.



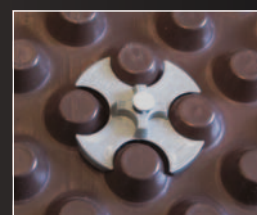
## DELTA®-HMOŽDINKA

Zarážacia plastová hmoždinka pre montáž v prípade, kedy sa nedá nastreľovať.



## DELTA®-TERRAXX SKRUTKA

Spoľahlivé kotvenie DELTA®-MS DRAIN na perimetrické tepelnoizolačné dosky. Chránené patentom.



## DELTA®-MULTI-FIXX

Univerzálny kotviaci prvok pre všetky profilované a drenážne fólie DELTA®. Obojstranne použiteľný.

# DELTA®



**DÖRKEN**

Dörken SK s.r.o.

Nádražná 28

SK-900 28 Ivanka pri Dunaji

Tel.: 02 45 944 917

Fax: 02 45 944 918

dorken@dorken.sk

www.dorken.sk

Člen skupiny Dörken

■ Ďalšie informácie o systémoch DELTA® nájdete na [www.dorken.sk](http://www.dorken.sk), kde sú uvedené aj DELTA®-Detaily pre spodnú stavbu.

