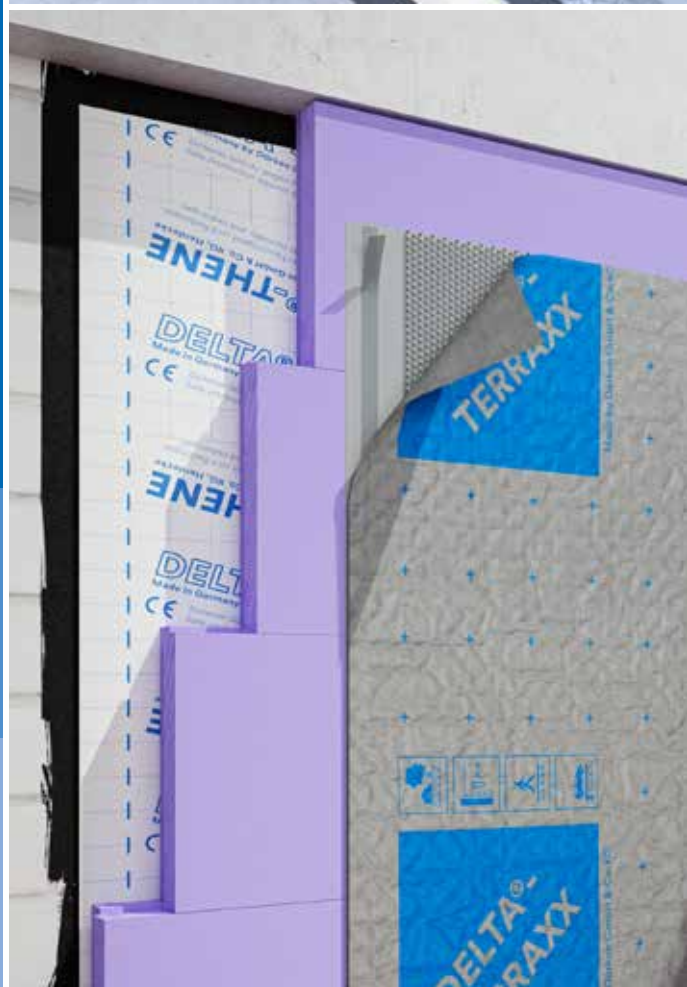
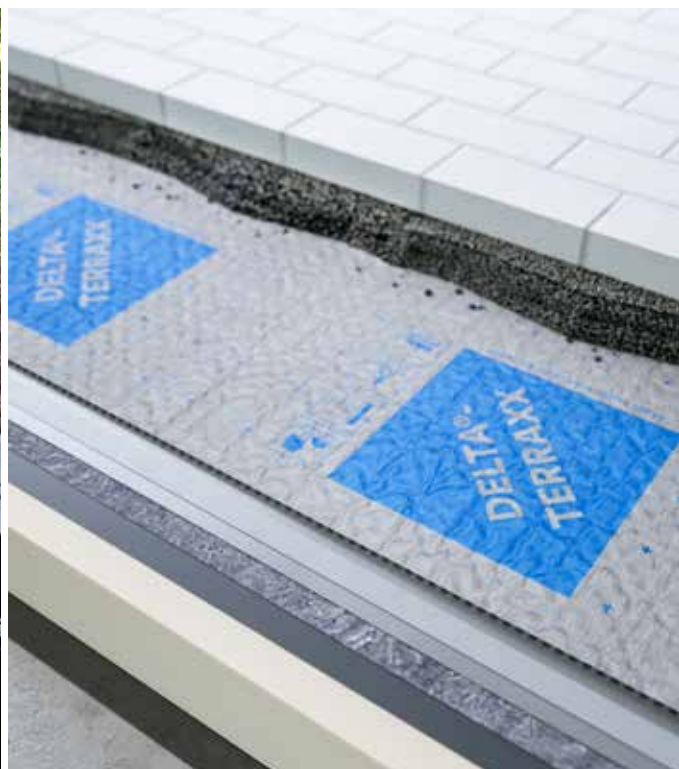


DELTA®

DELTA®-TERRAXX: To najlepšie pre ochranu a kontrolovanú drenáž

Trvácna drenáž. Vysoká zaťažiteľnosť.
V súlade s normami. Jednoduché na spracovanie.



Testovaná
dlhodobá životnosť
100 rokov
podľa EN 13252

Overené ešte lepšie

Nová rodina produktov DELTA®-TERRAXX

Už pred viac ako 20-timi rokmi sa značka DELTA®-TERRAXX etablovala ako trvácna a výkonná ochranná a drenážna fólia a tiež ako univerzálne riešenie pre horizontálne a vertikálne aplikácie na všetky tlakovo zaťažiteľné podklady. Funkčnosť fólie bola praxou preverená na viac ako 20 mil. m², ktoré sa doteraz aplikovali. Hlavné funkcie značky DELTA®-TERRAXX sú nezmenené a zobrazené v nasledujúcich piktogramoch:

Čo je nové?

Ako špecialisti na odolné a vysokovýkonné ochranné a drenážne fólie v najrôznejších oblastiach použitia, sme vytvorili úplne novú produktovú rodinu založenú na úspešnom produkte DELTA®-TERRAXX, aby sme mohli ešte viac špecifickejšie reagovať na rôzne požiadavky. V tejto súvislosti sa optimalizovalo zanášanie a robustnosť flíšu, ako aj pevnosť v tlaku nopovej štruktúry.



Ochrana



Filtrácia



Drenáž

	DELTA®-TERRAXX ULTRA	DELTA®-TERRAXX	DELTA®-TERRAXX LIGHT
Mechanická odolnosť	Veľmi vysoká	Vysoká	Normálna
Pevnosť v tlaku	750 kN/m ²	400 kN/m ²	250 kN/m ²
Trieda robustnosti geotextílie	GRK4	GRK2	GRK1
Plošná hmotnosť geotextílie	260 g/m ²	110 g/m ²	100 g/m ²

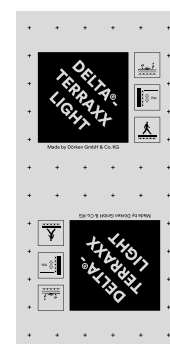
A aby bolo jasné, že ide o novinky s výrazne vylepšenými vlastnosťami, vynovili sme zároveň aj potlač. Táto teraz ponúka mriežku ako pomôcku pri rezaní a tiež jednoduché rozlíšenie troch kvalít pomocou zafarbenia a integrovaných piktogramov vhodnej aplikácie.



DELTA®-TERRAXX ULTRA



DELTA®-TERRAXX



DELTA®-TERRAXX LIGHT



„Pivnice a ploché strechy sú ne-
uralgické body: Vlhkosť tu môže
spôbiť veľa škôd a opravy sú
často časovo a finančne náročné.
Preto sa spolieham na istotu:
ochranné a drenážne fólie DELTA®
oddeľujú vlhkú zeminu alebo sub-
strát od konštrukcie, optimálne
odvádzajú vodu a spoľahlivo
chránia hydroizoláciu.“



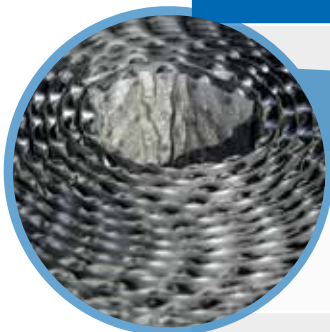
Hlavné vlastnosti rodiny fólií DELTA®-TERRAXX

K mnohým vlastnostiam, ktorými sa vyznačoval už predchádzajúci DELTA®-TERRAXX a ktoré ho výrazne odlišovali od konkurenčných produktov, pribudli teraz aj nové. Týkajú sa predovšetkým kvality flísu a pevnosti v tlaku:

**DELTA®-
TERRAXX ULTRA**

**DELTA®-
TERRAXX**

**DELTA®-
TERRAXX LIGHT**



Strieborná nopová štruktúra z čistého HDPE:

Testovaná dlhá životnosť 100 rokov

10 mm výška produktu: Výrazne vyšší odvod vody ako 50 cm hrubá minerálna vsakovacia vrstva (napr. štrk 0/32 so zvislou aplikáciou).

Hladký okraj fólie s integrovanou lepiacou zónou: Jednoduché vyhotovenie presahov v ploche na vytvorenie druhej odvodňovacej vrstvy pred hydroizoláciou; Zvýšené zabezpečenie polohy fólie pri veternom počasí a dodatočná ochrana hydroizolácie pred stekajúcimi úlomkami štrku a zložkami pôdy.



Vysokokvalitné testované filtračné textilie: Extrémna filtračná stabilita a maximálna ochrana nopovej štruktúry pred zanesením jemnými časticami z pôdy.



260 g/m² /
GRK4 /
ASQUAL

110 g/m² /
GRK2 /
ASQUAL

100 g/m² /
GRK1

Optimálny pomer nopovej štruktúry a plošnej hmotnosti: ideálna kombinácia drenážneho výkonu a voliteľnej pevnosti v tlaku pre široký rozsah aplikácií.

750 kN/m²
pevnosť v tlaku /
200 kPa
trvalého zaťaženia

400 kN/m²
pevnosť v tlaku /
100 kPa
trvalého zaťaženia

250 kN/m²
pevnosť v tlaku /
70 kPa
trvalého zaťaženia

Významné výhody rodiny fólií DELTA®-TERRAXX

Na základe vyššie uvedených vlastností existujú pre našich zákazníkov významné výhody v porovnaní s inými ochrannými a drenážnymi fóliami:



Trvalo odvádza vodu

- ▶ Vysoká drenážna kapacita aj pri extrémnom zaťažení
- ▶ >70% z počiatočnej hodnoty po nepretržitom zaťažení a únavovom teste (400.000 cyklov)
- ▶ >80% z počiatočnej hodnoty po skúškach zanášania jemnými časticami pôdy
- ▶ Vylepšená UV odolnosť textílie



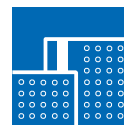
Dlhá životnosť

- ▶ 100%-né použité čisté suroviny
- ▶ Testovaná dlhodobá životnosť 100 rokov
- ▶ 100% recyklovateľnosť po demontáži



Certifikovaná a bezpečná

- ▶ Certifikované CSTB* (Avis Technique, FR), AQUAL**, FIFA (umelé trávniky) atď.
- ▶ V súlade s FLL** (Výskumná spoločnosť pre rozvoj krajiny a krajinné úpravy e.V., DE)
- ▶ Nezávadné pre pitnú vodu
- ▶ Zníženie kročajového hluku až o 32 dB
- ▶ Ochrana hydroizolácie pred bodovým zaťažením a sadaním zeminy (80% kontaktná plocha)
- ▶ Samolepiaci okraj chráni hydroizoláciu pred stekajúcimi úlomkami štrku a zložkami pôdy



Univerzálna a priateľská pre aplikáciu

- ▶ Vhodná pre širokú škálu vodorovných a zvislých aplikácií
- ▶ Pevnosť v tlaku až 750 kN/m² prispôsobená rôznym aplikáciám
- ▶ Rýchla pokládka v ploche – jednoduchá v detailoch, vďaka šírke 2,40 m, formátu rolky a dobrej rezateľnosti
- ▶ Samolepiaci okraj pre lepšie zaistenie polohy vo veterných podmienkach
- ▶ Nahrádza pri výške len 10 mm až 50 cm hrubú minerálnu vsakovaciu vrstvu



* DELTA®-TERRAXX

** DELTA®-TERRAXX / DELTA®-TERRAXX ULTRA

Príklady aplikácií* rodiny fólií DELTA®-TERRAXX

Ochranné a drenážne fólie radu DELTA®-TERRAXX boli špeciálne vyvinuté pre použitie v plochých strechách a pivniciach. Základnou úlohou fólií DELTA®-TERRAXX je oddeliť konštrukciu od vlhkej pôdy, chrániť tlakovo zaťažiteľné hydroizolácie a odvádzať prichádzajúcu vodu. Dosahujú to tým, že prebytočnú vodu spoľahlivo usmerňujú v smere odvodnenia strechy alebo do drenážneho potrubia a chránia hydroizoláciu pred bodovým zaťažením a sadaním zeminy. Okrem toho zvyšuje funkciu obvodovej tepelnej izolácie XPS.

DELTA®-TERRAXX ULTRA

- 1 Zvislé použitie do hĺbky zabudovania až 20 m (vhodné aj pre inžinierske stavby)
- 2 Pojazdne plochy pre ťažké nákladné autá ako napr. nakladacie rampy, alebo prístupové cesty pre hasičskú techniku

DELTA®-TERRAXX

- 3 Drenáž pod základovou doskou
- 4 Zelené strechy s intenzívnou alebo extenzívnou zeleňou
- 5 Pochôdzne plochy s dlažbou v štrkovom lôžku a v prípade potreby s dodatočnou roznášajúcou a vyrovnávajúcou vrstvou
- 6 Zvislé použitie do hĺbky zabudovania až 10 m
- 7 Pojazdne plochy pre osobné autá

DELTA®-TERRAXX LIGHT

- 8 Pochôdzne plochy s dlažbou v štrkovom lôžku
- 9 Ploché strechy zaťažené štrkom
- 10 Zelené strechy s extenzívnou zeleňou

Upozornenie:

DELTA®-TERRAXX ULTRA možno použiť aj v aplikáciách popísaných pre DELTA®-TERRAXX a DELTA®-TERRAXX LIGHT. To isté platí pre DELTA®-TERRAXX v súvislosti s aplikáciami DELTA®-TERRAXX LIGHT.



DELTA®-TERRAXX ULTRA

Vysoko zaťažiteľný ochranný a drenážny systém ako druhá odvodňovacia vrstva pred hydroizoláciou. Pre extrémne zaťaženie. S integrovaným samolepiacim okrajom.



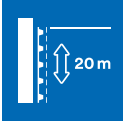


Hlavné vlastnosti

- Materiálová kombinácia tlakovo zaťažiteľnej nopovej fólie z HDPE a natavenej filtračne stabilnej geotextílie triedy GRK 4 (260 g/m²)
- Pevnosť v tlaku (krátkodobé zaťaženie): 750 kN/m²
- Pevnosť v tlaku (trvalé zaťaženie): 200 kN/m²
- Pevnosť v tlaku (únavové zaťaženie pri 400.000 cykloch): 350 kN/m²
- Drenážna kapacita pre zvislé použitie do 200 kN/m²: cca 2,4 l/(s · m)
- Zníženie kročajového hluku až o 32 dB

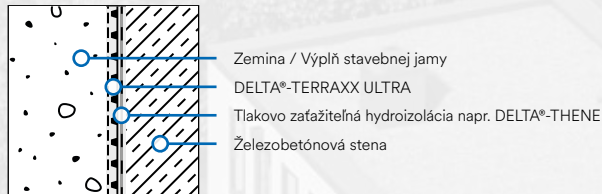
Hlavné oblasti použitia

DELTA®-TERRAXX ULTRA sa používa hlavne v nasledujúcich aplikáciách.

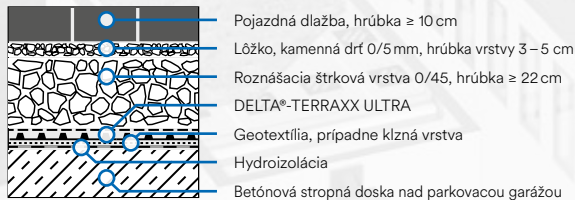
Miesto použitia	Funkcia
 <p>Možno aplikovať pod plochy s veľkou intenzitou premávky (napr. veľké verejné parkoviská).</p>	<p>Zabránenie poškodeniu mrazom a výkvetom (škvŕnám) na dlažbe. Pre rýchle odvodnenie stavby. Optimálna ochrana nižšie položené hydroizolácie.</p>
 <p>Možno aplikovať pod plochy používané nákladnými automobilmi (napr. prístupové cesty pre hasičskú techniku).</p>	
 <p>Pre zvislé aplikácie v hlbinnom a inžinierskom stavebníctve s hĺbkou zabudovania do 20 m</p>	<p>Ochranná, filtračná a drenážna vrstva zabraňujúca hromadeniu vody.</p>

Príklady rôznych skladieb s DELTA®-TERRAXX ULTRA*

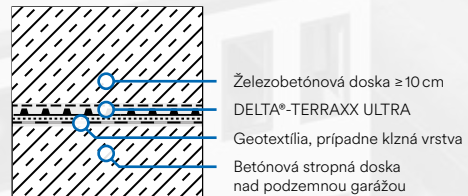
1 Zvislá drenáž do hĺbky zabudovania 20 m



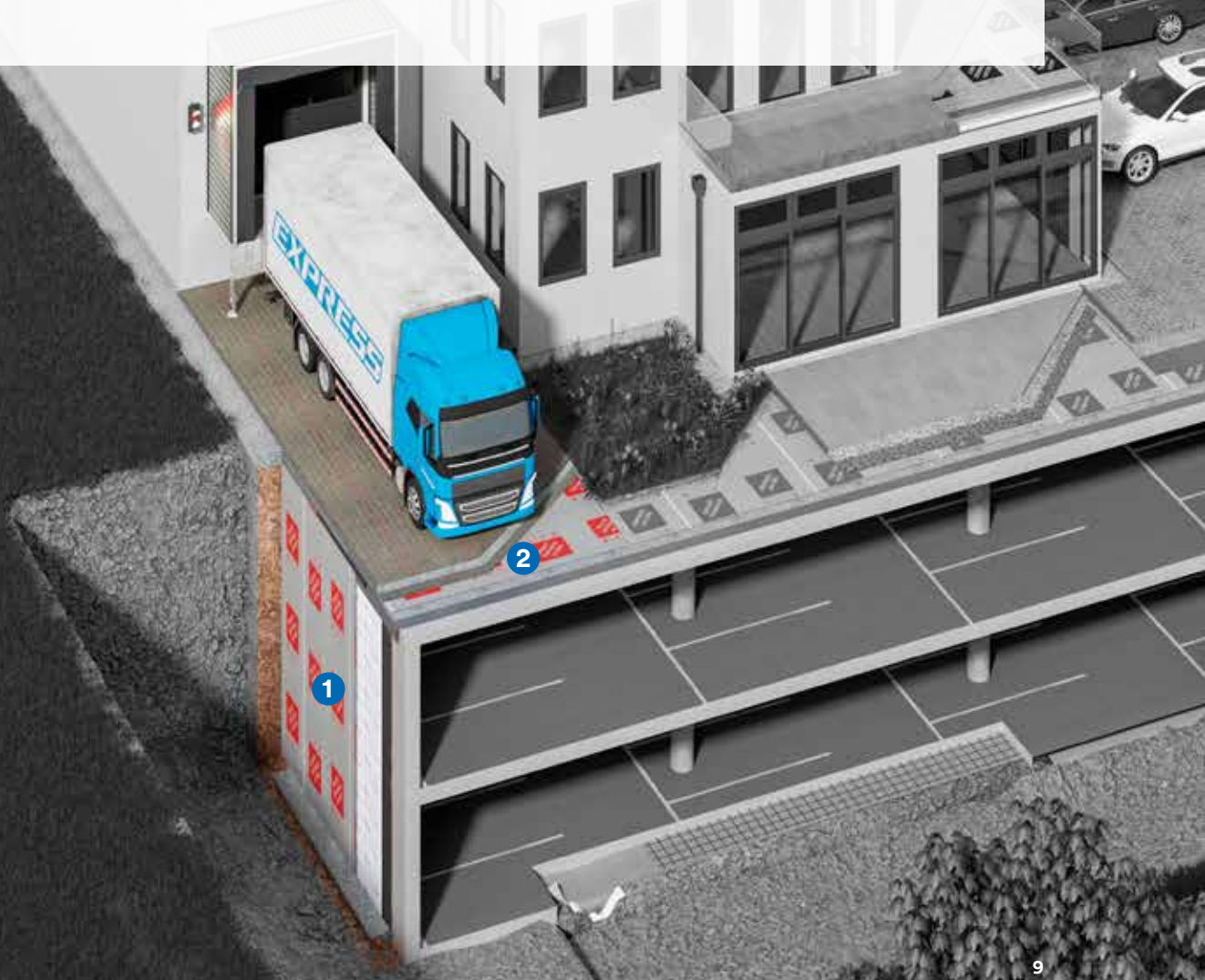
2 Plochy s kamiónovou premávkou (napr. prístupové cesty pre hasičskú techniku) a vysokou intenzitou osobnej dopravy – skladba 1



2 Plochy s kamiónovou premávkou (napr. prístupové cesty pre hasičskú techniku) a vysokou intenzitou osobnej dopravy – skladba 2

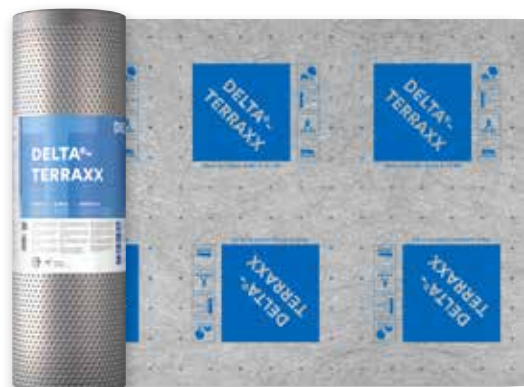


* Odlišné skladby a aplikácie musia byť odsúhlasené s našim technickým oddelením (skokan@dorken.sk).



DELTA®-TERRAXX

Univerzálny ochranný a drenážny systém ako druhá odvodňovacia vrstva pred hydroizoláciou. Pre vysoké zaťaženie. S integrovaným samolepiacim okrajom.




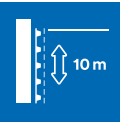


Hlavné vlastnosti

- Materiálová kombinácia tlakovo zaťažiteľnej nopovej fólie z HDPE a natavenej filtračne stabilnej geotextílie triedy GRK 2 (110 g/m²)
- Pevnosť v tlaku (krátkodobé zaťaženie): 400 kN/m²
- Pevnosť v tlaku (trvalé zaťaženie): 100 kN/m²
- Pevnosť v tlaku (únavové zaťaženie pri 400.000 cykloch): 190 kN/m²
- Drenážna kapacita pre zvislé použitie do 100 kN/m²: cca 2,5 l/(s·m)
- Zníženie kročajového hluku až o 32 dB

Hlavné oblasti použitia

DELTA®-TERRAXX sa používa hlavne v nasledujúcich aplikáciách.

Miesto použitia	Funkcia
 <p>Možno aplikovať v zelených strechách / plochách s extenzívnou alebo intenzívnou zeleňou.</p>	Ochranná, filtračná a drenážna vrstva zabraňujúca hromadeniu vody.
 <p>Možno aplikovať pod pochôdzne plochy s dlažbou a dodatočnou roznášacou vrstvou a príp. vyrovnávacou vrstvou.</p>	Zabránenie poškodeniu mrazom a výkvetom (škvrnám) na dlažbe. Pre rýchle odvodnenie stavby. Optimálna ochrana nižšie položennej hydroizolácie.
 <p>Možno aplikovať pod pojazdné plochy používané osobnými automobilmi.</p>	
 <p>Pre zvislé aplikácie v hlbinnom a inžinierskom stavebníctve s hĺbkou zabudovania do 10 m</p>	Ochranná, filtračná a drenážna vrstva zabraňujúca hromadeniu vody.

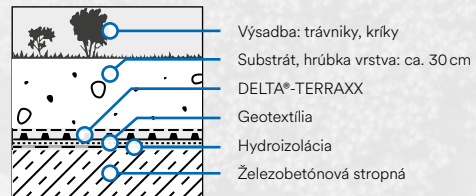
Príklady rôznych skladieb s DELTA®-TERRAXX*

3 Drenáž pod betónovou platňou



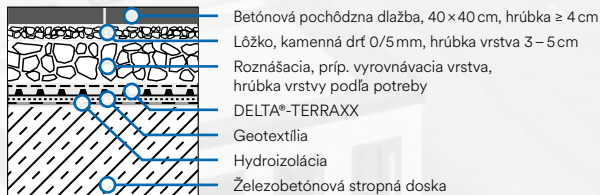
- Podlaha
- Železobetónová platňa
- DELTA®-TERRAXX s geotextíliou smerujúcou nadol
- Piesková vrstva 3–5 cm
- Pôvodné podložie

4 Intenzívna zelená strecha



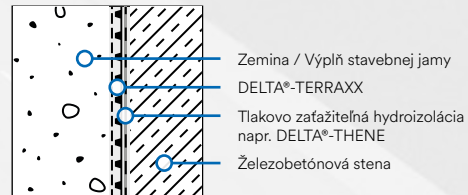
- Výsadba: trávniky, kríky
- Substrát, hrúbka vrstvy: ca. 30 cm
- DELTA®-TERRAXX
- Geotextília
- Hydroizolácia
- Železobetónová stropná

5 Pochôdzne plochy s dlažbou a dodatočnou roznášacou, príp. vyrovnávacou vrstvou



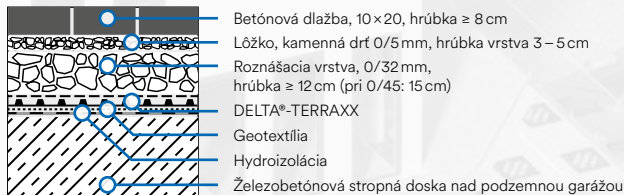
- Betónová pochôdzna dlažba, 40 × 40 cm, hrúbka ≥ 4 cm
- Lôžko, kamenná drť 0/5 mm, hrúbka vrstvy 3–5 cm
- Roznášacia, príp. vyrovnávací vrstva, hrúbka vrstvy podľa potreby
- DELTA®-TERRAXX
- Geotextília
- Hydroizolácia
- Železobetónová stropná doska

6 Zvislá drenáž do hĺbky zabudovania 10 m



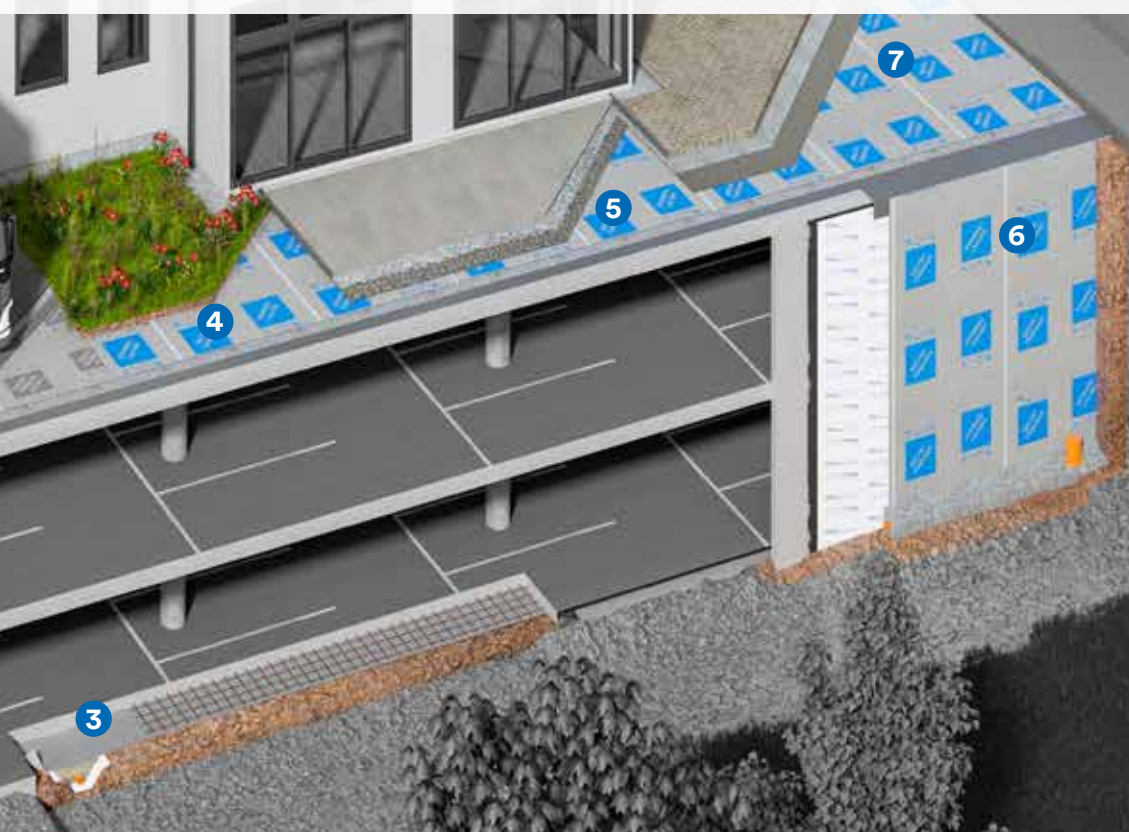
- Zemina / Výplň stavebnej jamy
- DELTA®-TERRAXX
- Tlakovo zaťažiteľná hydroizolácia napr. DELTA®-THENE
- Železobetónová stena

7 Pojazdne plochy pre osobné autá nad podzemnými garážami



- Betónová dlažba, 10 × 20, hrúbka ≥ 8 cm
- Lôžko, kamenná drť 0/5 mm, hrúbka vrstvy 3–5 cm
- Roznášacia vrstva, 0/32 mm, hrúbka ≥ 12 cm (pri 0/45: 15 cm)
- DELTA®-TERRAXX
- Geotextília
- Hydroizolácia
- Železobetónová stropná doska nad podzemnou garážou

* Odlišné skladby a aplikácie musia byť odsúhlasené s našim technickým oddelením (skokan@dorken.sk).



DELTA®-TERRAXX LIGHT

Spôľahlivý ochranný a drenážny systém ako druhá odvodňovacia vrstva pred hydroizoláciou. Pre normálne zaťaženie. S integrovaným samolepiacim okrajom.



Overená
životnosť
100 rokov

Pevnosť
v tlaku
250 kN/m²



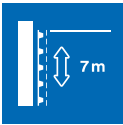
Trieda
robustnosti
geotextílie
GRK1

Hlavné vlastnosti

- Materiálová kombinácia tlakovo zaťažiteľnej nopovej fólie z HDPE a natavenej filtračne stabilnej geotextílie triedy GRK 1 (100 g/m²)
- Pevnosť v tlaku (krátkodobé zaťaženie): 250 kN/m²
- Pevnosť v tlaku (trvalé zaťaženie): 70 kN/m²
- Pevnosť v tlaku (únavové zaťaženie pri 400.000 cykloch): 120 kN/m²
- Drenážna kapacita pre zvislé použitie do 70 kN/m²: cca 2,56 l/(s · m)

Hlavné oblasti použitia

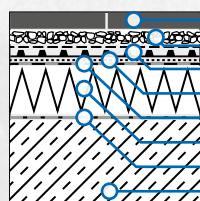
DELTA®-TERRAXX LIGHT sa používa hlavne v nasledujúcich aplikáciách.

Miesto použitia	Funkce
 <p>Možno aplikovať v zelených strechách / plochách s extenzívnou zeleňou.</p>	Ochranná, filtračná a drenážna vrstva zabraňujúca hromadeniu vody.
 <p>Možno aplikovať pod pochôdzne plochy s dlažbou v štrkovom lôžku.</p>	Zabránenie poškodeniu mrazom a výkvetom (škvrnám) na dlažbe. Pre rýchle odvodnenie stavby. Optimálna ochrana nižšie položeného hydroizolácie.
 <p>Pre zvislé aplikácie v hlbinnom a inžinierskom stavebníctve s hĺbkou zabudovania do 7 m</p>	Ochranná, filtračná a drenážna vrstva zabraňujúca hromadeniu vody.



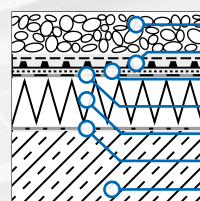
Príklady rôznych skladieb s DELTA®-TERRAXX LIGHT*

8 Pochôdzne plochy s dlažbou



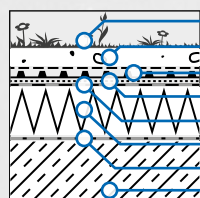
- Betónová pochôdzna dlažba, 40×40 cm, hrúbka 4 cm
- Lôžko, kamenná drľ 0/5 mm, hrúbka vrstvy 3 – 5 cm
- DELTA®-TERRAXX LIGHT
- Geotextília
- Hydroizolácia
- EPS tepelná izolácia
- Parozábrana
- Železobetónová stropná doska

9 Ploché strechy zaťažené štrkom



- Štrk, 16/32, hrúbka vrstvy ≥ 5 cm
- DELTA®-TERRAXX LIGHT
- Geotextília
- Hydroizolácia
- EPS tepelná izolácia
- Parozábrana
- Železobetónová stropná doska

10 Extenzívna zelená strecha



- Výsadba: sukulenty
- Substrát: hrúbka vrstvy ≥ 5 cm
- DELTA®-TERRAXX LIGHT
- Geotextília
- Hydroizolácia
- EPS tepelná izolácia
- Parozábrana
- Železobetónová stropná doska

* Odlišné skladby a aplikácie musia byť odsúhlasené s našim technickým oddelením (skokan@dorken.sk).

Technické údaje

DELTA®-TERRAXX ULTRA

Vlastnosti		Hodnoty		
Vlastnosti nopovej fólie				
Popis	–	Kombinácia vysoko pevnej nopovej fólie a filtračne stabilnej geotextílie, ktorá slúži ako drenážna a ochranná vrstva tlakovo zaťažiteľných podkladov pred mechanickými vplyvmi.		
Materiál	–	Čistý PE-HD (strieborný) s nakaširovanou geotextíliou		
Hrúbka	EN ISO 9863-1	ca. 0,9 mm		
Výška nopov	–	ca. 10 mm		
Hladký okraj / integrovaný samolepiaci okraj	–	áno / áno		
Počet nopov na m ²	–	2.500 ks/m ²		
Kontaktná plocha nopov k podkladu	–	8.000 cm ² /m ²		
Objem vzduchu medzi nopmi	–	7,9 l/m ²		
Vlastnosti geotextílie				
Materiál	–	Čistý polypropylén (svetlošedý) termicky spevnený		
Plošná hmotnosť	EN ISO 9864	ca. 260 g/m ²		
Odolnosť voči prepichnutiu (CBR test)	EN ISO 12236	ca. 2,9 kN		
Trieda robustnosti geotextílie	–	GRK4		
Charakteristická veľkosť otvorov	EN ISO 12956	ca. 75 µm		
Priepustnosť pre vodu v rovine	EN ISO 11058	ca. 0,012 m/s		
Odolnosť voči prerazu (kuželová skúška)	EN ISO 13433	ca. 22 mm		
Pevnosť v ťahu (pozdĺžna/priečna)	EN ISO 10319	ca. 20,0 kN/m		
Odolnosť voči poveternosti	EN 12224	V priebehu 2 týždňov od pokládky zakryť		
Vlastnosti celkového výrobku				
Plošná hmotnosť	EN ISO 9864	ca. 1.160 g/m ²		
Pevnosť v tlaku (krátkodobé tlakové zaťaženie)	EN ISO 25619-2	ca. 750 kN/m ²		
Stlačenie pri tlakovom napätí 1.008 h (tlaková deformácia)	EN ISO 25619-1	<4 % pri 200 kPa		
Skúška únavy materiálu	ANTEA	400.000 cyklov pri 350 Pa zaťažení		
Maximálna hĺbka zabudovanie	–	20 m		
Pevnosť v ťahu (pozdĺžna/priečna)	EN ISO 10319	ca. 30,9 kN/m / 30,6 kN/m		
Pomerne predĺženie (pozdĺžne/priečne)	EN ISO 10319	ca. 65 % / 42 %		
Životnosť	EN ISO 13438	Odolná 100 rokov v prírodnej pôde s pH ≥ 4 a ≤ 9 a teplotou pôdy ≤ 25 °C		
Odvod vody v rovine				
Tlakové napätie	Hydraulický gradient:	i = 0,02	i = 0,10	i = 1,00
20 kPa	EN ISO 12958	0,35 l/(s·m)	0,85 l/(s·m)	3,00 l/(s·m)
50 kPa		0,30 l/(s·m)	0,75 l/(s·m)	2,72 l/(s·m)
70 kPa		–	–	–
100 kPa		–	–	–
200 kPa		0,26 l/(s·m)	0,65 l/(s·m)	2,43 l/(s·m)
Ostatné vlastnosti				
Útlm kročajového hluku	Hochschule RheinMain	až do 32 dB		
Teplotná odolnosť	–	-30 až +80 °C		
Rozmer	–	10,50 m × 2,40 m		
Hmotnosť rolky	–	29,2 kg		
Balenie	–	15 roliek/paleta		
CE - konformita	–	EN 13252		
Normová konformita	–	DIN 18531, DIN 18533, DIN 4095		
Certifikácia	–	Asqual (flís)		

DELTA®-TERRAXX

DELTA®-TERRAXX LIGHT

Kombinácia vysoko pevnej nopovej fólie a filtračne stabilnej geotextílie, ktorá slúži ako drenážna a ochranná vrstva tlakovo zaťažiteľných podkladov pred mechanickými vplyvmi.			Kombinácia vysoko pevnej nopovej fólie a filtračne stabilnej geotextílie, ktorá slúži ako drenážna a ochranná vrstva tlakovo zaťažiteľných podkladov pred mechanickými vplyvmi.		
Čistý PE-HD (strieborný) s nakaširovanou geotextíliou			Čistý PE-HD (strieborný) s nakaširovanou geotextíliou		
ca. 0,6 mm			ca. 0,47 mm		
ca. 10 mm			ca. 10 mm		
áno / áno			áno / áno		
2.500 ks/m ²			2.500 ks/m ²		
8.000 cm ² /m ²			8.000 cm ² /m ²		
7,9 l/m ²			7,9 l/m ²		
Čistý polypropylén (svetlošedý) termicky spevnený			Čistý polypropylén (svetlošedý) termicky spevnený		
ca. 110 g/m ²			ca. 100 g/m ²		
ca. 1,0 kN			ca. 0,95 kN		
GRK2			GRK1		
ca. 140 µm			ca. 150 µm		
ca. 0,07 m/s			ca. 0,08 m/s		
ca. 35 mm			ca. 40 mm		
ca. 7,0 kN/m			ca. 7,0 kN/m		
V priebehu 2 týždňov od pokládky zakryť			V priebehu 2 týždňov od pokládky zakryť		
ca. 710 g/m ²			ca. 570 g/m ²		
ca. 400 kN/m ²			ca. 250 kN/m ²		
< 4 % pri 100 kPa			< 4 % pri 70 kPa		
400.000 cyklov pri 190 kPa zaťaženi			400.000 cyklov pri 120 kPa zaťaženi		
10 m			7 m		
ca. 15,7 kN/m / 14,9 kN/m			ca. 12,5 kN/m / 12,2 kN/m		
ca. 52 % / 47 %			ca. 53 % / 39 %		
Odolná 100 rokov v prírodnej pôde s pH ≥ 4 a ≤ 9 a teplotou pôdy ≤ 25 °C			Odolná 100 rokov v prírodnej pôde s pH ≥ 4 a ≤ 9 a teplotou pôdy ≤ 25 °C		
i = 0,02	i = 0,10	i = 1,00	i = 0,02	i = 0,10	i = 1,00
0,36 l/(s·m)	0,89 l/(s·m)	3,17 l/(s·m)	0,36 l/(s·m)	0,88 l/(s·m)	3,09 l/(s·m)
0,31 l/(s·m)	0,79 l/(s·m)	2,87 l/(s·m)	0,30 l/(s·m)	0,76 l/(s·m)	2,74 l/(s·m)
–	–	–	0,28 l/(s·m)	0,71 l/(s·m)	2,56 l/(s·m)
0,27 l/(s·m)	0,67 l/(s·m)	2,51 l/(s·m)	–	–	–
–	–	–	–	–	–
až do 32 dB			–		
-30 až +80 °C			-30 až +80 °C		
12,50 m × 2,40 m a 12,50 m × 0,75 m			12,50 m × 2,40 m		
21,3 kg (12,50 m × 2,40 m) a 6,7 kg (12,50 m × 0,75 m)			17,1 kg		
17 roliek/paleta (12,50 m × 2,40 m) a 12 roliek/paleta (12,50 m × 0,75 m)			15 roliek/paleta		
EN 13252			EN 13252		
DIN 18531, DIN 18533, DIN 4095			DIN 18531, DIN 18533, DIN 4095		
Asqual (flís)					

DÖRKEN

Dörken SK, s.r.o.

Nádražná 28
900 28 Ivanka pri Dunaji

+421 2 45 94 49 17

dorken@dorken.sk

www.dorken.sk



Ďalšie informačné materiály

nájdete na našej internetovej stránke v
sekcii Technická podpora a Na stiahnutie



**Kontakt na regionálnych technicko –
obchodných poradcov** nájdete na našej
internetovej stránke v sekcii Kontakt