

DEKDREN

DEK DREN®

PROFILOVANÉ FÓLIE

DEKDREN je výrobková řada profilovaných (nopových) fólií z vysokohustotního polyetylenu (HDPE) pro použití ve střeších, podlahách, podzemních částech budov a pro vlhké zdivo, včetně doplňkového sortimentu. Fólie mají jednostranné výstupky (nopy), které vytvářejí

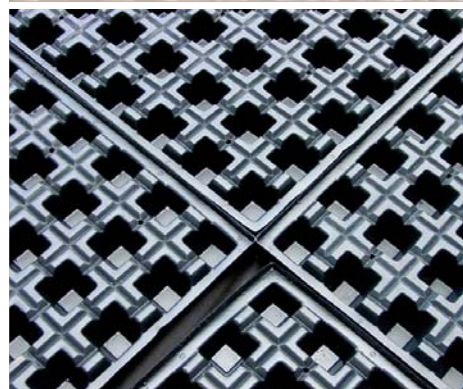
distanci mezi fólií a konstrukcí, ke které je fólie přiložena. Takto vytvořený prostor může být využit například pro separaci od podkladu, odvedení vody, akumulaci vody, proudění vzduchu nebo uložení rozvodů instalací dle jednotlivých konstrukčních variant fólie.

Tabulka 1 | Přehled nopových fólií DEKDREN

DEKDREN N8 Profilovaná fólie s nopy výšky 8 mm
<ul style="list-style-type: none"> Součást systému ochrany hydroizolace spodní stavby (Pozn.: V případě, že je fólie v kontaktu s hydroizolací z asfaltových pásů, zatížení v tlaku nemá překročit hodnotu 20 kPa, v případě většího zatížení hrozí zatláčování nopů do hmoty hydroizolace a je nutné mezi ně vložit ochrannou geotextilii FILTEK 500) Svislá drenážní vrstva (nopy orientované ke stěně) Fólie s vyšší plošnou hmotností Na vyžádání je fólie s nižší hořlavostí Pruhy fólie se spojují přesahem čtyř řad nopů, popřípadě ještě oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou
DEKDREN G8 Profilovaná fólie s nopy výšky 8 mm a nakaširovanou netkanou textilií na nopech
<ul style="list-style-type: none"> Drenážní vrstva ve skladbách střeš a teras (nopy nahoru) Svislá drenážní vrstva (nopy orientované k zemině) Pruhy fólie se spojují oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou nebo přesahem dvou řad nopů
DEKDREN S8 Profilovaná fólie z transparentního materiálu s nopy výšky 8 mm a nakaširovanou plastovou mřížkou
<ul style="list-style-type: none"> Separační a výztužná vrstva pod nové vnitřní omítky na vlhké zdivo Fólie se pokládá s přesahem v místě, kde je profilovaná fólie bez mřížky
DEKDREN T20 Profilovaná fólie s nopy výšky 20 mm
<ul style="list-style-type: none"> Součást systému ochrany hydroizolace spodní stavby - svislá drenážní vrstva (nopy orientované ke stěně) s vyšší kapacitou odvodu vody než N8 Vytváření vzduchových vrstev, např. pro odvětrání podloží při realizaci protiradonových opatření (neslouží jako izolace proti difuzi radonu přes konstrukci) Vytváření vzduchových vrstev ve stavebních konstrukcích Varianta DEKDREN T20 GTX je kaširovaná ze strany plochy poplypropylenovou rohoží plošné hmotnosti 100 g/m².
DEKDREN T20 GARDEN Profilovaná fólie s nopy výšky 20 mm s perforací
<ul style="list-style-type: none"> Drenážní a hydroakumulační vrstva vegetačních střeš Pruhy fólie se spojují přesahem dvou řad nopů Varianta DEKDREN T20 GARDEN GTX je kaširovaná ze strany plochy poplypropylenovou rohoží plošné hmotnosti 100 g/m².
DEKDREN L40, L60, L80 Vysoká profilovaná fólie s výškou nopů 40, 60, 80 mm
<ul style="list-style-type: none"> Vytváření vzduchových vrstev, například při sanaci vlhkých konstrukcí staveb Vytváření prostoru pro vedení některých instalačních rozvodů v objektu
DEKDREN L40, L60, L80 GARDEN Profilovaná fólie s nopy výšky 40, 60, 80 mm s perforací
<ul style="list-style-type: none"> Drenážní a hydroakumulační vrstva vegetačních střeš



DEKDREN N8



DEKDREN L60



DEKDREN G8

DEKDREN

Tabulka 2 | Technické údaje

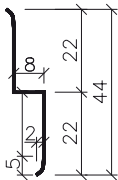
parametr	DEKDREN N8	DEKDREN G8	DEKDREN S8	DEKDREN T20	DEKDREN T20 GTX	DEKDREN T20 GARDEN	DEKDREN T20 GARDEN GTX	DEKDREN L40, L60, L80	DEKDREN L40, L60, L80 GARDEN
materiál	HDPE	HDPE polyesterová rohož	HDPE plastová mřížka	HDPE	HDPE polypropylenová rohož	HDPE	HDPE polypropylenová rohož	HDPE	HDPE
plošná hmotnost	550 g/m²	450 g/m²	450 g/m²	1000 g/m²	1000 + 100 g/m²	1000 g/m²	1000 + 100 g/m²	1425 g/m²	1425 g/m²
délka role/desky	20m	20m	10m	20m	10m	2,5m (délka desky) 20m (délka role)	10m	L40: 1,75m L60: 1,75m L80: 1,75m (délka desky)	L40: 1,75m L60: 1,75m L80: 1,75m (délka desky)
šířka role/desky	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 m	2,0m	2,0m	2,0m	1,9m	1,2m (šířka desky) 1,9m (šířka role)	1,9m	L40: 0,82m L60: 0,81m L80: 0,80m (šířka desky)	L40: 0,82m L60: 0,81m L80: 0,80m (šířka desky)
výška nopu	8mm	8mm	8mm	20mm	20mm	20mm	20mm	L40: 41mm L60: 61mm L80: 78mm	L40: 41mm L60: 61mm L80: 78mm
objem vzduchu mezi nopy	5,3 l/m²	5,3 l/m²	5,5 l/m²	14 l/m²	14 l/m²	14 l/m²	14 l/m²	L40: 30,4l/m² L60: 48,2l/m² L80: 57,2l/m²	L40: 30,4l/m² L60: 48,2l/m² L80: 57,2l/m²
počet nopů	1840 ks/m²	1860 ks/m²	1100 ks/m²	400 ks/m²	400 ks/m²	400 ks/m²	400 ks/m²	L40: 96ks/m² L60: 74ks/m² L80: 56ks/m²	L40: 96ks/m² L60: 74ks/m² L80: 56ks/m²
pevnost v tlaku	250 kN/m²	150 kN/m²	150 kN/m²	150 kN/m²	180 kN/m²	150 kN/m²	180 kN/m²	L40: 120kN/m² L60: 60kN/m² L80: 50kN/m²	L40: 120kN/m² L60: 60kN/m² L80: 50kN/m²
použitelné v rozmezí teplot	-30 +80 °C	-40 +80 °C	-20 +80 °C	-40 +80 °C	-30 +80 °C	-40 +80 °C	-30 +80 °C	-20 +70 °C	-20 +70 °C
barva	hnědá	černá	transparentní	černá	černá	černá	černá	černá	černá
speciální úprava	není	rohož je nakaširovaná na nopy, slouží jako separace a filtrační vrstva	nakaširovaná mřížka slouží pro propojení omítky s fólií	není	rohož je nakaširovaná na plochu, slouží jako separace a filtrace	perforace pro odtok vody z nopů	perforace pro odtok vody z nopů, rohož je nakaširovaná na plochu, slouží jako separace a filtrace	není	perforace pro odtok vody z nopů

* Hodnoty tloušťky fólie před profilací.

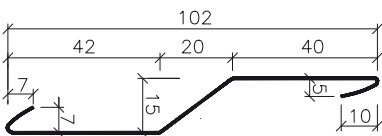
Tabulka 3 | Přehled dodávaného doplňkového sortimentu pro profilované fólie DEKDREN

DEKDREN PEVNOSTNÍ HŘEB DRÁŽKOVÝ
<ul style="list-style-type: none">Ocelový pozinkovaný hřeb s kónickou podložkou z vysokohustotního polyetylenuDodává se v balení po 250 ks
DEKDREN UKONČOVACÍ LIŠTA N8
<ul style="list-style-type: none">Lišta vyrobená z PVC pro uchycení vrchní hrany fólie DEKDREN N8Zabraňuje vnikání mechanických nečistot mezi fólií a konstrukcíDodává se v délce 2 m
DEKDREN UKONČOVACÍ LIŠTA T20
<ul style="list-style-type: none">Lišta vyrobená z povrchově upraveného ocelového plechu pro uchycení vrchní hrany fólie DEKDREN T20Zabraňuje vnikání mechanických nečistot mezi fólií a konstrukcíDodává se v délce 2 m
DEKDREN UKONČOVACÍ LIŠTA PERFOROVANÁ S8
<ul style="list-style-type: none">Perforovaná lišta vyrobená z ABS (akrylonitril-butadien-styren) pro ukončení vrchní a spodní hrany fólie DEKDREN S8Dodává se v délce 2 m
DEKTAPE SP1
<ul style="list-style-type: none">Oboustranně lepicí butylkaučuková páska tloušťky 1 mmSlouží pro slepení pruhů fólie v přesazích vyjma typů DEKDREN L60 a DEKDREN L60 GARDENDodává se v šířkách 9 nebo 15 mm
DEKTAPE FLEXI
<ul style="list-style-type: none">Jednostranně lepicí butylkaučuková páska tloušťky 1,5 mm a šířky 80 mm vyztužená polyamidovou textilií s krycí vrstvou ze silikonizovaného papíruSlouží pro opracování propustů profilovaných fólií

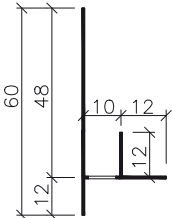
obr. 1 | ukončovací lišta N8



obr. 2 | ukončovací lišta T20



obr. 3 | ukončovací lišta S8

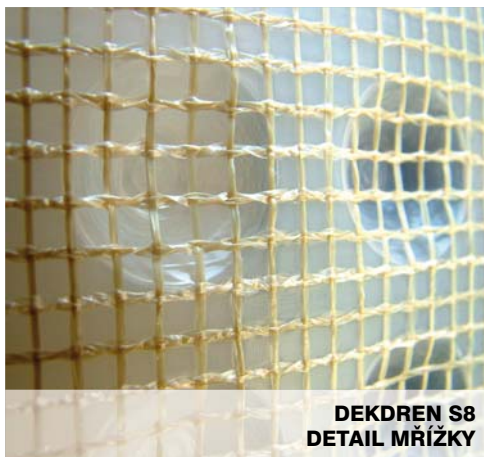


DEKDREN N8, DEKDREN T20 | Svislá drenážní vrstva

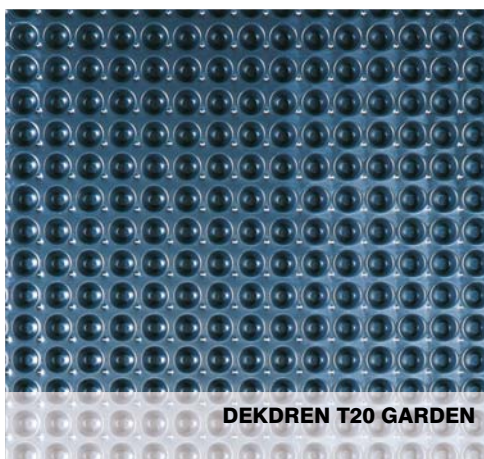
DEKDREN



DEKDREN S8

DEKDREN S8
DETAIL MŘÍŽKY

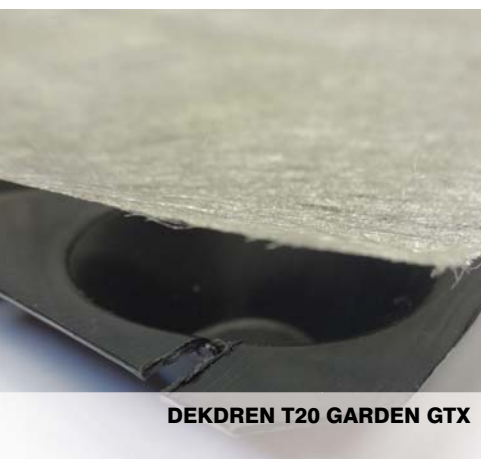
PEVNOSTNÍ HŘEBY

DEKDREN T20 GARDEN
DEKDREN N8

DEKDREN T20 GARDEN



UKONČOVACÍ LIŠTY



DEKDREN T20 GARDEN GTX



Kvalita nopových fólií
DEKDREN je trvale
sledována a certifikována
systémem ISO 9001.

INFORMACE A TECHNICKÁ PODPORA

Techničtí specialisté společnosti DEKTRADE jsou připraveni pomoci navrhnut v závislosti na typu konstrukce vhodný typ profilované fólie včetně doplňkových prvků a zásad pro zabudování do konstrukce.

Dále je projekční oddělení DEKPROJEKT s.r.o. připraveno poskytnout kompletní technickou pomoc při návrhu skladeb konstrukcí, návrhu odvodnění a větrání stavebních konstrukcí, popřípadě i posouzení příčin vzniku závad konstrukcí a návrh nápravných opatření.

KONTAKTY



AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEKTRADE.CZ

odbyt, technická podpora

BENEŠOV 317 700 586
BEROÚN 311 621 251
BLANSKO 510 003 011
BRNO 545 231 166
ČESKÁ LÍPA 487 823 917
Č. BUDĚJOVICE – Litvínovice 387 313 576
Č. BUDĚJOVICE – Hrdějovice 387 225 033
DĚČÍN 412 512 105
FRÝDEK-MÍSTEK 555 122 009
HODONÍN 518 322 508
HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
CHOMUTOV 474 668 554
JIČÍN 491 011 013

JIHLAVA 384 320 619
JINDŘICHŮV HRADEC 353 579 068
KARLOVY VARY 555 122 001
KARVINÁ 312 661 095
KLADNO 321 623 249
KOLÍN 485 134 143
LIBEREC 411 142 001
LOVOSICE 476 700 635
MOST 556 720 322
NOVÝ JIČÍN 585 311 354
OLOMOUC 553 623 833
OPAVA 596 618 904
OSTRAVA

561 010 060
384 320 619
353 579 068
555 122 001
312 661 095
321 623 249
485 134 143
411 142 001
476 700 635
556 720 322
585 311 354
553 623 833
596 618 904

PARDUBICE 466 301 957
PELHŘIMOV 565 382 173
PLZEŇ 377 329 119
PRAHA – MALEŠICE 272 705 825
PRAHA – VESTEC 227 620 302
PRAHA – ZLIČÍN 257 950 751
PRACHATICE 388 328 133
PROSTĚJOV 582 331 076
PŘEROV 581 701 734
PŘÍBRAM 318 599 296
SOKOLOV 352 661 175
STARÉ MĚSTO U UH 572 501 832
STRAKONICE 383 322 029

466 301 957
565 382 173
377 329 119
272 705 825
227 620 302
257 950 751
388 328 133
582 331 076
581 701 734
318 599 296
352 661 175
572 501 832
383 322 029

SVITAVY – Olomoucká 461 540 866
SVITAVY – Olbrachtova 461 530 900
ŠUMPERK 583 283 329
TÁBOR 381 279 232
TEPLICE 411 142 100
TRUTNOV 499 329 468
TŘEBÍČ 561 011 000
TŘINEC 558 340 885
ÚSTÍ NAD LABEM 475 216 739
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ 571 610 685
ZLÍN – PŘÍLUKY 577 219 613
ZLÍN – LOUKY 571 122 010
ZNOJMO 515 223 059

461 540 866
461 530 900
583 283 329
381 279 232
411 142 100
499 329 468
561 011 000
558 340 885
475 216 739
571 610 685
577 219 613
571 122 010
515 223 059

technická podpora

ATELIER DEK
Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
fax: 234 054 291
www.atelier-dek.cz