

2007

Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948 72 7656
---	--------------------------------

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Determination of resistance to root penetration

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture, bitumineuses, plastiques et élastomères -

Détermination de la résistance à la pénétration des racines

Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Durchwurzlung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13948:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13948:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 13037 zavedena v ČSN EN 13037 (83 6222) Půdní melioranty a stimulanty růstu - Stanovení pH

EN 13038 zavedena v ČSN EN 13038 (83 6211) Půdní melioranty a stimulanty růstu - Stanovení elektrické
konduktivity

EN 13651 zavedena v ČSN EN 13651 (83 6640) Půdní melioranty a stimulanty růstu - Extrakce živin
rozpuštěných v chloridu vápenatém / DTPA (CAD)

Vypracování normy

Zpracovatel: DEK, a.s., IČ 485 898 37, Ing. Daniela Hroššová, Ing. Viktor Zwiener, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13948 Červenec 2007
---	-------------------------------

ICS 91.100.50

Hydroizolační pásy a fólie -

Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech -
Stanovení odolnosti proti prorůstání kořenů

Flexible sheets for waterproofing -

Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -
Determination of resistance to root penetration

Feuilles souples d'étanchéité -

Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses,
plastiques et élastomères - Détermination
de la résistance à la pénétration des racines

Abdichtungsbahnen - Bitumen-,
Kunststoff- und Elastomerbahnen
für Dachabdichtungen - Bestimmung
des Widerstandes gegen
Durchwurzlung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-05-23.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za
kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na
vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv členu CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v
každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou
notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska,
Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13948:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět

normy

.....
.. 6

2 Citované normativní

dokumenty..... 6

3 Termíny a

definice

..... 6

4 Podstata

zkoušky

.....
6

5 Zkušební

zařízení

.....
7

5.1

Skleník

..... 7

5.2 Zkušební a referenční

nádoby..... 7

5.3 Vlhká

vrstva

..... 7

5.4 Vrstva zajiš»ující roznesení

tlaku..... 7

5.5 Pěstební

substrát

.....
8

5.6

Hnojivo

..... 8

5.6.1 Základní hnojiva (určená k promíchání s pěstebním substrátem)..... 8

5.6.2 Hnojiva s pozvolnou účinností (určená k použití během zkoušení)..... 8

5.7

Tenzometr

..... 8

5.8 Zkušební

rostliny

.....
8

5.9 Kvalita vody pro

zavlažování.....

8

6 Odběr

vzorků

..... 9

7 Zkušební

postup

9	
7.1	Příprava pěstebního substrátu..... 9
7.2	Příprava a montáž zkušebních nádob..... 10
7.3	Příprava a montáž referenčních nádob..... 11
7.4	Péče o rostliny 11
8	Výsledky zkoušky 12
8.1	Všeobecně 12
8.2	V průběhu zkoušky 12
8.3	Po zkoušce 12
9	Shodnost zkušební metody..... 13
10	Protokol o zkoušce 13

Předmluva

Tuto evropskou normu (EN 13948:2007) připravila Technická komise CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2007 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 2007.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 254 pro stanovení odolnosti hydroizolačních pásů a fólií proti prorůstání kořenů.

Tato evropská norma je založena na metodě vyvinuté Asociací FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau (<http://www.f-l-l.de/english.html>), Bonn, Německo).

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje zkušební metodu pro stanovení odolnosti hydroizolačních pásů a fólií proti prorůstání kořenů.

Tato evropská norma se vztahuje výhradně na výrobek (pás nebo fólii). Není možné zkoušet hydroizolační systémy (např. hydroizolační vrstvy s více pásy nebo fóliemi).

Tato evropská norma neobsahuje hodnocení zkoušených pásů a fólií z hlediska nároků na životní prostředí.

-- Vynechaný text --