

2006

Vláknocementové vlnité desky - Zkušební metoda
pro stanovení odolnosti proti nárazu

ČSN
EN 15057

72 3411

Fibre cement profiled sheets - Impact resistance test method

Plaques profilées en fibres ciment - Méthode d'essai de résistance au choc

Faserzement-Wellplatten - Schlagfestigkeitsprüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15057:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15057:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006

76706

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

ISO 7892 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, spol. s r.o., IČ 48589837, Ing. Jana Kolářková, Ing. Viktor Zwiener, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek Špaček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 15057
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Červen 2006

ICS 91.100.40

Vláknocementové vlnité desky - Zkušební metoda pro stanovení
odolnosti proti nárazu
Fibre cement profiled sheets - Impact resistance test method

Plaques profilées en fibres ciment - Méthode d'essai de résistance au choc Faserzement-Wellplatten - Schlagfestigkeitsprüfung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-05-24.

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 člena 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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 15057:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
..... 7

2 Citované normativní
dokumenty

..... 7

3 Termíny a
definice

.....
..... 7

4
Značky

.....
..... 7

5 Požadavky na
výrobek

.....
..... 8

6 Odběr
vzorků

.....	8
7 Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti nárazu měkkého tělesa.....	8
8 Protokol o zkoušce.....	15
Bibliografie.....	16

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 15057:2006) byla vypracována technickou komisí CEN/TC128 „Prvky střešního pláště“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2006 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 2006.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 6

Úvod

Různé vláknocementové vlnité desky, umístěné na trhu, obsahují dodatečné vlastnosti, které přispívají k bezpečnosti při montáži střechy.

Odolnost proti nárazu vláknocementových vlnitých desek byla hodnocena několika národními metodami, které simulují náhodný dopad na střechu.

Výsledky z různých stávajících metod nejsou přímo srovnatelné.

Tato evropská norma zavádí dohodnutou metodu pro hodnocení odolnosti proti nárazu vláknocementových vlnitých desek a vychází z dlouholetých zkušeností v různých zemích.

Tato evropská norma je výrobová bez klasifikace. Uvedenou zkušební metodiku lze použít pro odlišné výšky pádu nebo počet pádů pro klasifikaci podle příslušných národních předpisů.

Provedení střechy z uvedených výrobků závisí nejen na vlastnostech výrobků stanovených touto normou, ale také na návrhu, konstrukci a provedení střechy jako celku ve vztahu k prostředí a podmínkám použití.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje zkušební metodu pro náraz měkkého tělesa u vláknocementových vlnitých desek pro střechy.

Tato evropská norma platí pro vláknocementové vlnité desky odpovídající EN 494, s délkou nejméně 1,04 m.

Tato evropská norma platí pouze na výrobky při dodání.

POZNÁMKA Po dohodě mezi výrobcem a odběratelem lze tuto evropskou normu použít také pro prohnuté desky.

-- Vynechaný text --