

	Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení soudržnosti vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS) (zkouška pěnovým blokem)	ČSN EN 13495 72 7104
---	--	--------------------------------

Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-off resistance of external thermal insulation composite systems (ETICS) (foam block test)

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination de la résistance à l'arrachement des systèmes composites d'isolation thermique par l'extérieur (systèmes I. T. E) (essai au bloc de mousse)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Abreißfestigkeit von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) (Schaumblock-Verfahren)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13495:2002. Evropská norma EN 13495:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13495:2002. The European Standard EN 13495:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13495 (72 7104) z července 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13495:2002 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13495 (72 7104) z července 2003 převzala EN 13495:2002 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 206-1 zavedena v ČSN EN 206-1 (73 2403) Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

EN 822 zavedena v ČSN EN 822 (72 7041) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení délky a šířky

EN 823 zavedena v ČSN EN 823 (72 7042) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení tloušťky

EN 1015-1 zavedena v ČSN EN 1015-1 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo - Část 1: Stanovení zrnitosti (sítovým rozborem)

EN 1602 zavedena v ČSN EN 1602 (72 7046) Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení objemové hmotnosti

EN 1607 zavedena v ČSN EN 1607 (72 7051) Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky

prEN 13499:1999 nezavedena, po schválení bude zavedena příslušná EN

prEN ISO 3251 nezavedena, po schválení bude zavedena příslušná EN ISO

EN ISO 3386-1 zavedena v ČSN EN ISO 3386-1 (64 5441) Měkké lehčené polymerní materiály - Stanovení odporu proti stlačení - Část 1: Nízkohustotní materiály (ISO 3386-1:1986)

EN ISO 3451-1 zavedena v ČSN EN ISO 3451-1 (64 0219) Plasty - Stanovení popela - Část 1: Všeobecné metody (ISO 3451-1:1997)

prEN ISO 9229:1997 nezavedena, po schválení bude zavedena příslušná EN ISO

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 120 Tepelně izolační materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13495
Říjen 2002

ICS 91.100.60

Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví -
Stanovení soudržnosti vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému
(ETICS) (zkouška pěnovým blokem)
Thermal insulation products for building applications - Determination
of the pull-off resistance of external thermal insulation composite systems
(ETICS) (foam block test)

Produits isolants thermiques destinés aux
applications du bâtiment - Détermination de
la
résistance à l'arrachement des systèmes
composites d'isolation thermique par
l'extérieur
(systèmes I. T. E) (essai au bloc de mousse)

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen -
Bestimmung der Abreißfestigkeit von
außenseitigen Wärmedämm-
Verbundsystemen
(WDVS) (Schaumblock-Verfahren)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-08-19.

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, Finska, Francie, Irsko,
Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka,
Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

č. EN 13495:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
.. 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Termíny a definice, značky a jednotky.....

6

3.1 Termíny a definice

..... 6

3.2 Značky a jednotky

.....
7

4 Podstata zkoušky

.....
7

5 Zařízení a pomůcky

..... 7

5.1 Zkušební zařízení

.....
7

5.2 Betonová deska

.....
. 8

5.3 Pěnové bloky

.....	8
5.4	
Lepidlo	
.....	8
5.5	
Dřevěná	
deska	
.....	8
5.6	
Zkušební	
zařízení	
.....	8
6	
Zkušební	
vzorky	
.....	8
6.1	
Příprava zkušebních	
vzorků.....	8
6.2	
Počet zkušebních	
vzorků.....	8
6.3	
Kondicionování zkušebních	
vzorků.....	8
7	
Postup	
.....	9
7.1	
Zkušební	
podmínky	
.....	9
7.2	
Postup	
zkoušky	
.....	9
7.3	
Výpočet a vyjádření	
výsledků.....	9
8	
Přesnost	
měření	
.....	9

Předmluva

Tento dokument (EN 13495:2002) byl připraven technickou komisí CEN/TC 88 „Tepelně izolační materiály a výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2003 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 dubna 2003.

Tato evropská norma je jednou z řady norem, které určují nebo blíže vymezují zkušební metody na stanovení rozměrů a vlastností tepelně izolačních materiálů a výrobků. Doplnuje řadu norem výrobků pro tepelně izolační materiály a výrobky, které jsou odvozeny ze směrnice Rady z 21. prosince 1988 o sbližování právních a správních předpisů a administrativních opatření členských států, pokud jde o stavební výrobky (směrnice 89/106/EHS), sladěním základních požadavků.

Tato evropská norma byla navržena pro použití ve stavebnictví, ale může být použita i v jiných oblastech, kterých se týká.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma určuje zařízení a postup stanovení soudržnosti vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS), připevněných buď mechanicky nebo mechanicky a lepením. Popsaná metoda je známá jako „zkouška pěnovým blokem“.

POZNÁMKA Tato zkouška není určena pro měření přídržnosti ETICS k podkladu.

-- Vynechaný text --