

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.60

2003

Říjen



Tepelně izolační výrobky pro použití
ve stavebnictví - Stanovení odolnosti
vnějšího tepelně izolačního
kompozitního systému (ETICS) proti rázu

ČSN
EN 13497
72 7106

Thermal insulation products for building applications - Determination of the resistance to impact of
external thermal
insulation composite systems (ETICS)

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

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Schlagfestigkeit von außenseitigen
Wärmedämm-
Verbundsystemen (WDVS)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13497:2002. Evropská norma EN 13497:2002 má status
české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13497:2002. The European Standard
EN 13497:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tuto normou se nahrazuje ČSN EN 13497 (72 7106) z července 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13497:2002 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13497 (72 7106) z července 2003 převzala EN 13497:2002 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

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 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

ISO 7892 dosud nezavedena

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

ICS 91.100.60

Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení odolnosti
vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS) proti rázu
Thermal insulation products for building applications - Determination of the
resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)

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

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen -
Bestimmung der Schlagfestigkeit von
außenseitigen Wärmedämm-
Verbundsystemen
(WDVS)

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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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
č. EN 13497:2002 E

Ref.

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

..... 5
1 Předmět normy
..... 6
2 Normativní odkazy
..... 6
3 Termíny a definice
..... 6
4 Podstata zkoušky
..... 6
5 Zařízení a pomůcky
..... 7
6 Zkušební vzorky
..... 7
6.1 Příprava a počet zkušebních vzorků..... 7
6.2 Kondicionování zkušebních vzorků..... 7
7 Postup
..... 7
7.1 Zkušební podmínky
..... 7
7.2 Postup zkoušky
.....

.....	7
8	Vyjádření výsledků
.....	9
9	Přesnost měření
.....	9
10	Protokol o zkoušce
.....	9

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13497:2002) 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. Doplňuje 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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma určuje zařízení a postup stanovení odolnosti vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů

proti rázu.

-- Vynechaný text --