


2003

	Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení mechanických vlastností skleněné síťoviny	ČSN EN 13496 72 7105
---	--	--------------------------------

Thermal insulation products for building applications - Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination des caractéristiques mécaniques des treillis de fibres de verre

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13496:2002. Evropská norma EN 13496:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13496:2002. The European Standard EN 13496:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13496 (72 7105) z července 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13496:2002 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13496 (72 7105) z července 2003 převzala EN 13496:2002 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

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

ISO 1887 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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13496 Říjen 2002
---	------------------------

ICS 91.100.60

Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví -
Stanovení mechanických vlastností skleněné síťoviny
Thermal insulation products for building applications -
Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Détermination des caractéristiques mécaniques des treillis de fibres de verre

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe

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 13496:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

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.....	6
4 Podstata zkoušky.....	7
5 Zařízení a pomůcky.....	7
5.1 Zkušební zařízení.....	7
5.2 Svorky.....	7
5.3 Nádoba.....	7
6 Zkušební vzorky.....	7
6.1 Počet zkušebních vzorků.....	7
6.2 Rozměry zkušebních vzorků.....	7
6.3 Příprava zkušebních vzorků.....	7
6.4 Kondicionování zkušebních	

vzorků.....	7
6.4.1 Uložení v podmínkách vnějšího prostředí.....	7
6.4.2 Uložení v agresivním prostředí.....	8
6.4.3 Postup omývání a sušení.....	8
7 Postup	8
7.1 Zkušební podmínky	8
7.2 Upnutí zkušebních vzorků do zkušebního zařízení.....	8
7.3 Postup zkoušky	8
8 Výpočet a vyjádření výsledků.....	9
9 Přesnost měření	9
10 Protokol o zkoušce	9

Předmluva

Tento dokument (EN 13496:2002) 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, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma určuje zařízení a postup stanovení pevnosti v tahu a poměrného prodloužení skleněné síťoviny používané pro vyztužení základní vrstvy vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS).

-- Vynechaný text --