

2007

Tepelně izolační výrobky pro izolace budov - Tepelně izolační výrobky vyráběné in-situ z expandovaného vermikulitu (EV) - Část 2: Specifikace pro zabudované výrobky	ČSN EN 14317-2 72 7219
---	----------------------------------

Thermal insulation products for buildings - In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products -
Part 2: Specification for the installed products

Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée en place à base de granulants légers
de Vermiculite exfoliée (EV) - Partie 2: Spécification des produits mis en place

Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus
expandiertem Vermiculit (EV) - Teil 2: Specification für die eingebauten Produkte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14317-2:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14317-2:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 823:1994 zavedena v ČSN EN 823:1996 (72 7042) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení tloušťky

EN 14317-1:2004 zavedena v ČSN EN 14317-1:2005 (72 7219) Tepelně izolační výrobky pro izolace budov - Tepelně izolační výrobky vyráběné in-situ z expandovaného vermikulitu (EV) - Část 1: Specifikace pro stmelené a volně sypané výrobky před zabudováním

prEN ISO 9229:2005 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost s.r.o., IČ 25052063, Ing. Helena Kašparová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 120 Tepelně izolační materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14317-2 Leden 2007
---	----------------------------------

ICS 91.100.60

Tepelně izolační výrobky pro izolace budov - Tepelně izolační výrobky vyráběné in-situ z expandovaného vermikulitu (EV) - Část 2: Specifikace pro zabudované výrobky
Thermal insulation products for buildings - In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products - Part 2: Specification for the installed products

Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée en place à base de granulants légers de Vermiculite exfoliée (EP) - Partie 2: Spécification des produits mis en place	Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Vermiculit (EV) - Teil 2: Specification für die eingebauten Produkte
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-12-02.

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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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

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

Ref. č. EN 14317-2:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14317-2:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 88 „Tepelně izolační materiály a výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 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, se zruší nejpozději do července 2007.

Tato evropská norma se skládá ze dvou částí. První část, která je harmonizována podle mandátu, CPD a je podkladem pro označování výrobků značkou CE, se vztahuje na výrobky uváděné na trh. Druhá část, která není harmonizována, obsahuje specifikace pro zabudované výrobky.

První část této evropské normy byla vypracována podle mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky evropských směrnic.

Informativní příloha ZA, která je nedílnou součástí části 1 této normy, obsahuje vztah k evropským směrnicím.

Je nezbytné vzít v úvahu další národní předpisy členských států (např. předpisy pro zabudování), které společně s touto normou zajistí vhodnost použití zabudovaného výrobku.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro tepelně izolační výrobky z minerální vlny, expandovaného jílu, expandovaného perlitu, expandovaného vermikulitu, polyuretanu/polyisokyanurátu, buničiny a močovinoformaldehydové pryskyřice vytvářené in-situ pro izolace budov, ale tuto normu lze použít případně také v dalších oblastech.

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

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Termíny, definice, značky, jednotky a
zkratky..... 6

4
Požadavky

.....
..... 7

5 Měření
in-situ

.....
..... 7

6 Deklarace
zhotovitele

..... 8

Příloha A (informativní) Vhodnost budovy a izolačního
výrobku..... 9

Bibliografie

.....
..... 10

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky na čtyři typy výrobků z expandovaného vermikulitu: vermikulitový agregát (EVA), opláštěný vermikulit (EVC), hydrofobní vermikulit (EVH), a vermikulitovou směs (EVM), které obsahují méně než 1 % organického materiálu podle definice v příloze D EN 14317-1:2004 pro izolace střech, stropů, stěn a podlah vyráběné in-situ.

Tato část 2 této normy je specifikací pro zabudované výrobky.

Tato část 2 této normy stanovuje kontroly a zkušební postupy, které se použijí pro deklaraci vydanou zhotovitelem výrobku.

Tato evropská norma nestanovuje požadovanou úroveň všech vlastností, které má výrobek mít k prokázání vhodnosti pro použití v jednotlivých aplikacích. Požadované úrovně lze najít v předpisech nebo v souvisejících normách.

Tato evropská norma nezahrnuje průmyslově vyráběné tvarované izolační výrobky a desky vyrobené z expandovaného vermikulitu nebo výrobky vyráběné in-situ určené pro izolace zařízení staveb a průmyslové instalace.

Tato evropská norma nestanovuje požadavky na izolaci proti hluku a na použití pro pohlcování hluku.

-- Vynechaný text --