

Tepelně izolační výrobky pro izolace budov - Tepelně izolační výrobky vyráběné in-situ z expandovaného perlitu (EP) - Část 2: Specifikace pro zabudované výrobky	ČSN EN 14316-2 72 7218
---	----------------------------------

Thermal insulation products for buildings - In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) 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 Perlite expansée (EP) -Partie 2:Spécification des produits mis en place

Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten

aus Blähperlite (EP) - Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14316-2:2007. 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 14316-2:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007

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

79142

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 14316-1:2004 zavedena v ČSN EN 14316-1:2005 (72 7218) Tepelně izolační výrobky pro izolace budov - Tepelně izolační výrobky vyráběné in-situ z expandovaného perlitu (EP) - Část 1: Specifikace pro stmelené a volně sypané výrobky před zabudováním

prEN ISO 9229:2005 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚPS - 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	EN 14316-2
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Leden 2007

ICS 91.100.60

Tepelně izolační výrobky pro izolace budov - Tepelně izolační výrobky vyráběné in-situ z expandovaného perlitu (EP) - Část 2: Specifikace pro zabudované výrobky

Thermal insulation products for buildings - In-situ thermal insulation formed
from expanded perlite (EP) products -
Part 2: Specification for the installed products

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

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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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.

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

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

Ref. č. EN 14316-2:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14316-2:2007) 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, se vztahuje na výrobky uváděné na trh, a druhá část, která není harmonizována, obsahuje specifikace pro zabudované výrobky.

Část 1 této evropské normy byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnice (směrnic) EU.

Informativní příloha ZA, která je nedílnou součástí části 1 této normy, obsahuje vztah k směrnici (směrnícím) EU.

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 mocho-vinoformaldehydové 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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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 8

6 Deklarace zhotovitele 8

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

Bibliografie 10

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky na čtyři typy výrobků z expandovaného perlitu: perlitový agregát (EPA), opláštěný perlit (EPC), hydrofobní perlit (EPH), a perlitovou směs (EPM), které obsahují méně než 1 % organického materiálu podle definice v příloze D EN 14316-1:2004 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 perlitu 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 --