

Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Část 2: Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS)	<b>ČSN 72 7221-2</b>
--	----------------------

Thermal insulation products for building application - Part 2: Factory made products of expanded polystyrene (EPS)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje národní příloha ČSN EN 13163 (72 7202) ze září 2002 (ostatní ustanovení uvedené normy zůstávají v platnosti).



© Český normalizační institut, 2008  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

80431

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 3

**1**      Předmět  
normy  
.....

..	4
<b>2</b>	Citované normativní dokumenty..... 4
<b>3</b>	Definice a zkratky..... 4
<b>4</b>	Požadované vlastnosti podle použití výrobků ve stavbě..... 6
<b>5</b>	Skupiny a typy výrobků..... 6
<b>6</b>	Označování výrobků z EPS..... 12
<b>7</b>	Přeprava, skladování výrobků z EPS a likvidace odpadů..... 13
<b>8</b>	Kontrola a převímka výrobků z EPS..... 13
<b>Příloha A</b>	(informativní) Použití vybraných typů výrobků z EPS ve stavebních konstrukcích..... 14

Strana 3

---

## Předmluva

ČSN EN 13163 stanovuje třídy podle různých úrovní ukazatelů užitečných vlastností, aby mohl být každý základní požadavek respektován a aby mohly jednotlivé členské státy stanovit, jaké úrovně budou platit na národní, regionální nebo místní úrovni v rozsahu klasifikací přijatých na úrovni Evropského společenství a jen při použití všech, některých nebo jedné třídy. 1)

## Změny proti předchozím normám

Touto normou se nahrazuje text informativní Národní přílohy z ČSN EN 13163 ze září 2002 (viz ČEN 13163:2002/Z1:2008 (72 7202)).

## Obdobné mezinárodní normy

ÖNORM B 6050:2003 Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau- Expandier Polystyrol -

Partikelschaumstoff EPS

(Výrobky pro tepelné a/nebo akustické izolace ve stavebních konstrukcích - Pěnový polystyren - EPS)

PN-B-20132:2005 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby zo styropianu (EPS) produkowane fabrycznie - Zastosowania  
(Výrobky pro tepelnou izolaci ve stavebnictví - Výrobky z průmyslově vyráběného polystyrenu EPS - Zabudování)

Souvisící ČSN

ČSN EN 13172 (72 7211) Tepelně izolační výrobky - Hodnocení shody

ČSN 73 1901 Navrhování střech - Základní ustanovení

ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých zákonů

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 251/2003 Sb. a č. 128/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav pozemních staveb -Certifikační společnost s.r.o, IČ: 25052063, Ing. Lubomír Keim, CSc., Ing.Helena Kašparová, CSc., ve spolupráci s Ing. Ladislav Bukovský, Ing. Květoslav Kačerovský, Ing. Pavel Rydlo, Ing.Milan Machatka, CSc, Ing. Pavel Svoboda, Ing.Jiří Čála, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 120 Tepelně izolační materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

---

1) § 3, Nařízení vlády č. 190/2002 Sb.

## 1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadované hodnoty vlastností průmyslově vyráběných tepelně izolačních výrobků z EPS (podle ČSN EN 13163) formou tříd, úrovní nebo mezních hodnot (podle ČSN 72 7221-1). Platí pro potřeby navrhování a provádění staveb podle zvláštních předpisů<sup>2)</sup>, pro obvyklé typy konstrukcí a kategorie použití.

Tato norma stanovuje také rozsah zvukově izolačních vlastností (podle ČSN 73 0532) průmyslově vyráběných tepelně izolačních výrobků z EPS, určených pro ochranu proti hluku.

Tato norma může být použita přiměřeně i pro další druhy tepelně izolačních výrobků z EPS pro tepelnou izolaci budov, na které se nevztahuje ČSN EN 13163.

---

**-- Vynechaný text --**