

STN	Tepelnoizolačné výrobky pre budovy Časť 4: Prefabrikované výrobky z minerálnej vlny (MW) Účel použitia	STN 72 7221-4
------------	---	----------------------

Thermal insulation products for building applications
Part 4: Factory made mineral wool (MW) products
Intended use

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment
Partie 4: Produits manufacturés en laine minérale (MW)
Utilisation prévue

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
Teil 4: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW)
Verwendungszwecke

129880

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Obsah

strana

Predhovor	3
1 Predmet normy	4
2 Normatívne odkazy.....	4
3 Termíny, definície, značky, jednotky a skratky.....	4
3.1 Termíny a definície	4
3.2 Značky a skratky.....	5
4 Požiadavky	5
4.1 Všeobecne.....	5
4.2 Klasifikácia výrobkov podľa STN EN 13162.....	5
4.3 Požiadavky na vlastnosti	5
4.4 Požiadavky na požiarotechnické vlastnosti	5
4.5 Požiadavky na trvanlivosť.....	6
4.6 Požiadavky na zdravotnú neškodnosť	6
5 Použitie výrobkov	6
5.1 Všeobecne.....	6
5.2 Základný materiál a tvar	6
5.3 Skupiny.....	6
5.4 Požiadavky na skupiny.....	10
6 Označovanie výrobkov	10
6.1 Všeobecne.....	10
6.2 Označovací kód.....	10
6.3 Kód použitia.....	10
7 Doprava, skladovanie výrobkov z MW, manipulácia, likvidácia odpadu	12
8 Kontrola a prevzatie výrobkov z MW	12
8.1 Systém kontroly	12
8.2 Systém prevzatia dodávky	12

Predhovor

Tento dokument sa vypracoval ako doplňujúci dokument k STN EN 13162: 2012 + A1: 2015.

Súvisiace normy

STN EN 13172 Tepelnoizolačné výrobky. Hodnotenie zhody (72 7211)

STN 73 0532 Akustika. Hodnotenie zvukovoizolačných vlastností budov a stavebných konštrukcií. Požiadavky

STN 73 0540-1 Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Tepelná ochrana budov. Časť 1: Terminológia

STN 73 0540-2 + Z1 + Z2 Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky. Konsolidované znenie

STN 73 0540-3 Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 3: Vlastnosti prostredia a stavebných výrobkov

STN EN 13501-1 Klasifikácia požiarnej charakteristiky stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 1: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok reakcie na oheň (92 0850)

STN EN ISO 6946 Stavebné konštrukcie. Tepelný odpor a súčiniteľ prechodu tepla. Výpočtové metódy (ISO 6946) (73 0559)

STN EN ISO 10456 Stavebné materiály a výrobky. Tepelno-vlhkostné vlastnosti. Tabuľkové návrhové (výpočtové) hodnoty a postupy na stanovenie deklarovaných a návrhových hodnôt tepelnotechnických veličín (ISO 10456) (73 0566)

STN 92 0201-2 Požiarne bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Časť 2: Stavebné konštrukcie

Obdobné národné normy iných krajín

ÖNORM B 6000: 2017 *Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau – Produktarten, Leistungsanforderungen und Verwendungsbestimmungen.* [Izolačné materiály na tepelnú a/alebo akustickú ochranu v stavebníctve. Typy výrobkov, požiadavky a podmienky použitia.]

Súvisiace právne predpisy

- [1] Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa ruší smernica Rady 89/106/EHS v platnom znení;
- [2] nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení;
- [3] nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH);
- [4] zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov;
- [5] zákon č. 133/2013 o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- [6] zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava, Ing. Anna Pauliková

Technická komisia: TK 122 Tepelnoizolačné materiály a výrobky

1 Predmet normy

Táto norma stanovuje požadovanú triedu, úroveň alebo medznú hodnotu danej vlastnosti, ktorú má výrobok dosiahnuť, aby sa preukázala jeho spôsobilosť na zamýšľaný účel použitia pri rešpektovaní základných požiadaviek na stavby. Platí na navrhovanie a zhotovovanie stavieb podľa osobitných predpisov pre obvyklé druhy stavebných konštrukcií a skupiny použitia špecifikované v tejto norme.

Táto norma dopĺňa STN EN 13162, ktorá stanovuje požiadavky na prefabrikované výrobky z minerálnej vlny, s povrchovou úpravou alebo bez nej, a ktorá špecifikuje vlastnosti výrobkov a zahŕňa postupy skúšania, posúdenia a overenia nemennosti parametrov, označovania a etiketovania.

Táto norma sa nevzťahuje na izolačné výrobky na izoláciu zariadenia budov a priemyselných zariadení a výrobky vytvárané na mieste zabudovania.

Táto norma sa nemôže použiť pri posudzovaní a overovaní nemennosti parametrov tepelnoizolačných výrobkov z minerálnej vlny (ďalej len MW) podľa prílohy ZA STN EN 13162 a ich označovaní CE.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

STN EN 13162 + A1: 2015 Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Prefabrikované výrobky z minerálnej vlny (MW). Špecifikácia (72 7201)

STN 73 2901 Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS)

STN EN ISO 9229 Tepelná izolácia. Slovník (73 0560)

EAD 040083-00-0404 *External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with renderings*. [Vonkajšie zložené tepelnoizolačné systémy (ETICS) s omietkou.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN