

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 79.060.20 **Červen 2010**

Vláknité desky – Požadavky –
Část 4: Požadavky na izolační desky

ČSN
EN 622-4
49 2612

Fibreboards – Specifications – Part 4: Requirements for softboards

Panneaux de fibres – Exigences – Partie 4: Exigences pour panneaux tendres

Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 622-4:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 622-4:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 622-4 (49 2612) ze září 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Byla zavedena další tloušťková třída >36 mm a přizpůsobeny požadavky na značení a definice podle EN 13986.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 310 zavedena v ČSN EN 310 (49 0147) Desky ze dřeva – Stanovení modulu pružnosti a pevnosti v ohybu

EN 316 zavedena v ČSN EN 316 (49 0009) Vláknité desky – Definice, klasifikace a značky

EN 317 zavedena v ČSN EN 317 (49 0166) Třískové a vláknité desky – Stanovení bobtnání po uložení ve vodě

EN 326-1 zavedena v ČSN EN 326-1 (49 0184) Desky ze dřeva – Odběr vzorků, nařezávání a kontrola – Část 1: Odběr vzorků, nařezávání zkušebních těles a vyjádření výsledků zkoušky

EN 326-2 zavedena v ČSN EN 326-2 (49 0184) Desky ze dřeva – Odběr vzorků, nařezávání a kontrola –

Část 2: Kontrola kvality ve výrobě

EN 326-3 zavedena v ČSN EN 326-3 (49 0184) Desky ze dřeva – Odběr vzorků, nařezávání a kontrola – Část 3: Přejímka izolované dávky desek

EN 622-1 zavedena v ČSN EN 622-1 (49 2612) Vláknité desky – Požadavky – Část 1: Všeobecné požadavky (49 2612)

EN 13986:2004 zavedena v ČSN EN 13986:2005 (73 2871) Desky na bázi dřeva pro použití ve stavebnictví – Charakteristiky, hodnocení shody a označení

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Josef Mikšátko, CSc., IČ 13158589

Technická normalizační komise: TNK 135, Dřevo a výrobky na bázi dřeva

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Zvárová

EVROPSKÁ NORMA EN 622- 4 **EUROPEAN STANDARD** **NORME EUROPÉENNE** **EUROPÄISCHE NORM** Listopad 2009

ICS 79.060.20 Nahrazuje EN 622-4:1997

Vláknité desky - Požadavky - **Část 4: Požadavky na izolační desky**

Fibreboards – Specifications –
Part 4: Requirements for softboards

Panneaux de fibres – Exigences –
Partie 4: Exigences pour panneaux tendres

Faserplatten – Anforderungen –
Teil 4: Anforderungen an poröse Platten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-10-10.

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 Řídícím 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, 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.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 622-4:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN 622-4:2009) vypracovala technická komise CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát řídí DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2010 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 května 2010.

Některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nezodpovídá za jejich identifikaci.

Tento dokument nahrazuje EN 622-4:1997.

Tato evropská norma je jednou z řady norem, které určují požadavky na vláknité desky. Ostatní části této řady jsou uvedeny v kapitole 2 a v bibliografii.

Ve srovnání s EN 622-4:1997 byly provedeny následující změny:

- a. byla zavedena další tloušťková třída >36 mm;
- b. požadavky na značení a definice byly přizpůsobeny EN 13986.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Maďarska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Požadavky 7

4.1 Všeobecně 7

4.2 Požadavky na desky pro všeobecné použití 8

4.2.1	Požadavky na desky pro použití v suchém prostředí	8
4.2.2	Požadavky na desky pro použití ve vlhkém prostředí	8
4.2.3	Požadavky na desky pro použití ve venkovním prostředí	8
4.3	Požadavky na nosné desky	8
4.3.1	Požadavky na desky pro použití v suchém prostředí	8
4.3.2	Požadavky na desky pro použití ve vlhkém prostředí	9
5	Ověření shody	9
5.1	Všeobecně	9
5.2	Cizí dohled	9
5.3	Řízení výroby	9
6	Značení	9
6.1	Desky pro stavební účely uváděné na trh v evropském hospodářském prostoru	9
6.2	Ostatní desky	10
6.3	Barevné značení	10
	Bibliografie	11

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje požadavky na izolační vláknité desky definované v EN 316 o hustotě 230 kg/m³ až 400 kg/m³.

Hodnoty uvedené v této evropské normě jsou vlastnostmi desek, ale nejsou charakteristickými hodnotami, které by bylo možno použít při navrhování konstrukcí.

POZNÁMKA Desky určené výhradně jako tepelný izolační materiál stanoví EN 13171.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.