

**Laminátové podlahové krytiny -
Prvky s povrchovou vrstvou na bázi
reaktoplastických aminových pryskyřic -
Specifikace, požadavky a metody zkoušení**

ČSN
EN 13329+A1
91 7878

Laminate floor coverings – Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins –
Specifications, requirements and test methods

Revetements de sol stratifiés – Elements dont la surface est a base de résines aminoplastes thermodurcissables –
Spécifications, exigences et méthodes d'essai

Laminatböden – Elemente mit einer Deckschicht auf Basis aminoplastischer, wärmehärtbarer Harze –
Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13329:2006+A1:2008. 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 13329:2006+A1:2008. It was translated by The 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 13329+A1 (91 7878) z března 2009.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 ze září 2008. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „!vypuštěný text““, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Oproti předchozí normě je doplněna příloha I, která obsahuje požadavky pro klasifikaci laminátových podlahových krytin do třídy 34 a dále odkazy na související zkušební normy.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 311 zavedena v ČSN EN 311 (49 0159) Desky ze dřeva – Přídržnost povrchu – Zkušební metoda

EN 318 zavedena v ČSN EN 318 (49 0145) Desky ze dřeva – Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách relativní vlhkosti vzduchu

EN 322 zavedena v ČSN EN 322 (49 0143) Dosky z dřeva – Zisťovanie vlhkosti

EN 424 zavedena v ČSN EN 424 (91 7827) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování vlivu simulovaného pohybu nábytkové nožky

EN 425 zavedena v ČSN EN 425 (91 7836) Pružné a laminátové podlahové krytiny – Zkouška kolečkovou židlí

EN 433 zavedena v ČSN EN 433 (91 7824) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování trvalé deformace po statickém zatížení

EN 438 (všechny části) zavedena v ČSN EN 438 (64 7501) Vysokotlaké dekorativní lamináty (HPL) – Desky na bázi reaktoplastů (všechny části)

EN 685 zavedena v ČSN EN 685 (91 7843) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Klasifikace

EN 12529:1998 zavedena v ČSN EN 12529:1999 (91 8003) Kladky a kola – Kladky – Kladky pro otáčivá křesla – Požadavky

EN 20105-A02 zavedena v ČSN EN 20105-A02 (80 0119) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část A02: Šedá stupnice pro hodnocení změny odstínu (ISO 105-A02:1993)

EN ISO 105-B02 zavedena v ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou

EN ISO 6506 (všechny části) zavedena v ČSN EN ISO 6506 (42 0359) Kovové materiály – Zkouška tvrdosti podle Brinella (všechny části)

ISO 48 zavedena v ČSN ISO 48 (62 1433) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer – Stanovení tvrdosti (tvrdost mezi 10 IRHD a 100 IRHD)

ISO 7267-2 nezavedena

ISO 24334 nezavedena

ISO 24339 nezavedena"

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Húsková

EVROPSKÁ NORMA EN 13329:2006+A1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

**Laminátové podlahové krytiny -
Prvky s povrchovou vrstvou na bázi reaktoplastických aminových pryskyřic -
Specifikace, požadavky a metody zkoušení**

Laminate floor coverings -
Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins -
Specifications, requirements and test methods

Revetements de sol stratifiés - Elements dont
la surface est a base de résines aminoplastes
thermodurcissables - Spécifications, exigences
et méthodes d'essai

Laminatböden - Elemente mit einer Deckschicht
auf Basis aminoplastischer, wärmehärtbarer Harze -
Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-04-03 a obsahuje změnu 1 schválenou CEN 2008-0-11.

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 biblio-
grafické 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.

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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 13329:2006+A1:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 7

4 Požadavky 8

5 Značení a balení 9

6 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (normativní) Zjišťování tloušťky, délky, šířky, pravoúhlosti, přímosti a rovinnosti 11

Příloha B (normativní) Zjišťování spár a výškových rozdílů mezi prvky 16

Příloha C (normativní) Zjišťování rozměrových změn způsobených změnami relativní vlhkosti 17

Příloha D (normativní) Zjišťování přídržnosti povrchu 19

Příloha E (normativní) Zjišťování odolnosti proti oděru a klasifikace podle oděru 20

Příloha F (normativní) Zjišťování odolnosti proti nárazu a klasifikace podle odolnosti proti nárazu 24

Příloha G (normativní) Zjišťování nárůstu tloušťky 25

Příloha H (informativní) Kalibrace a údržba odíracího zařízení 27

Příloha I (normativní) !Požadavky pro třídu 34 - Velmi vysoká úroveň namáhání ve veřejných a komerčních prostorech a piktogram" 30

Bibliografie 31

Předmluva

Tato evropská norma (EN 13329:2006+A1:2008) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 134 „Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2009 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 dubna 2009.

Tento dokument obsahuje změnu 1, schválenou CEN 2008-09-11.

Tato evropská norma nahrazuje !EN 13329:2006".

Začátek a konec vloženého nebo změněného textu je v textu normy označen značkami ! ".

Byly provedeny následující změny oproti EN 13329:2000:

- a) Byly změněny symboly pro klasifikaci.
- b) Bylo zrušeno ustanovení o označování.
- c) Byly změněny požadavky na odolnost proti oděru.
- d) U zkušební metody na odolnost proti oděru byla změněna tvrdost odíracích kotoučů a úbytek

hmotnosti zinkové desky pro kalibraci brusného papíru a byly přesněji specifikovány rozměry zkušebního přístroje.

e) Byla doplněna příloha H týkající se kalibrace a údržby odíracího zařízení.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organi-

zace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje charakteristiky, uvádí požadavky a stanoví metody zkoušení pro laminátové podlahové krytiny (definované v 3.1).

Obsahuje klasifikační systém podle EN 685, založený na praktických požadavcích pro oblasti použití a úroveň využívání, který udává, pro která prostředí jsou tyto laminátové podlahové krytiny vhodné a usnadňuje spotřebiteli informovaný výběr. Stanoví rovněž požadavky na označování a balení.

U laminátových podlahových krytin se předpokládá použití v bytové a komerční oblasti. Tato norma neuvádí poža-

davky pro plochy, které jsou vystaveny častému smáčení, např. koupelny, prádelny nebo sauny, ale platí pro bytové kuchyně.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.