

	Vláknocementové ploché desky - Technické požadavky a zkušební metody	ČSN EN 12467 72 3403
---	---	--------------------------------

Fibre-cement flat sheets - Product specifications and test methods

Plaques planes en fibres-ciment - Spécifications du produit et méthodes d'essai

Faserzement-Tafeln - Produktspezifikationen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12467:2000 včetně opravy EN 12467:2000/AC:2000. Evropská norma EN 12467:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12467:2000 including its Corrigendum EN 12467:2000/AC:2000. The European Standard EN 12467:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2001

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

62096

ENV 197-1:1992 zavedena v ČSN P ENV 197-1 (72 2101) Cement - Složení, jakostní požadavky a kritéria pro stanovení shody - Část 1: Cementy pro obecné použití, nahrazena EN 197-1:2000

EN ISO 9001 zavedena v ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při návrhu, vývoji, výrobě, instalaci a servisu (ISO 9001:1994), nahrazena EN ISO 9001:2000

EN ISO 9002 zavedena v ČSN EN ISO 9002 (01 0322) Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při výrobě, instalaci a servisu (ISO 9002:1994), nahrazena EN ISO 9001:2000

ISO 390:1993 dosud nezavedena

ISO 2602:1980 zavedena v ČSN ISO 2602 (01 0231) Statistická interpretace výsledků zkoušek - Odhad průměru - Konfidenční interval

ISO 2859-1:1989 nahrazena ISO 2859-1:1999, zavedenou v ČSN ISO 2859-1 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

ISO 3951:1989 zavedena v ČSN ISO 3951 (01 0258) Přejímací postupy a grafy při kontrole měření pro procento neshodných jednotek

Souvisící ČSN

ČSN 72 2900 Vláknocementové výrobky - Termíny a definície

ČSN EN 492 (72 3401) Vláknocementové střešní desky a tvarovky - Technické požadavky a zkušební metody

ČSN EN 494 (72 3402) Vláknocementové vlnité střešní desky a tvarovky - Technické požadavky a zkušební metody

ČSN EN 512 (72 2905) Vláknocementové výrobky - Tlakové trouby a spoje

Souvisící vyhlášky

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.3, 7.4.2.3.3, k obrázkům 2 a 5 a do přílohy C doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, spol. s r.o., IČO 48589837, Doc. Ing. Zdeněk Tobolka, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12467
Červen 2000

ICS 91.100.40

Vláknocementové ploché desky -
Technické požadavky a zkušební metody
Fibre-cement flat sheets -
Product specifications and test methods

Plaques planes en fibres-ciment -
Spécifications
du produit et méthodes d'essai

Faserzement-Tafeln - Produktspezifikationen
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-03-01.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12467:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

.....	
.....	5
1..... Předmět normy	
.....	
.....	6
2..... Normativní odkazy	
.....	
.....	6
3..... Definice	
.....	
.....	6
3.1... Přejímací zkouška	
.....	
.....	6
3.2... Zkouška typu	
.....	
.....	7
3.3... Přípustná úroveň jakosti (AQL)	
.....	7
3.4... Objemová hmotnost	
.....	
.....	7
3.5... Stav k dodání	
.....	
.....	7
3.6... Horní strana	
.....	
.....	7
3.7... Desky s povrchovou texturou	
.....	7
4..... Značky a	

zkratky	
.....	
.....	7
5..... Požadavky na ploché desky	
.....	
8	
5.1... Všeobecné požadavky	
.....	
.....	8
5.2... Zatřídění	
.....	
.....	8
5.3... Rozměry a mezní odchylky	
.....	
9	
5.4... Fyzikální požadavky a charakteristiky	
.....	11
5.5... Požadavky na chování za klimatických vlivů.....	12
5.6... Označení a údaje	
.....	
.....	12
6..... Řízení jakosti	
.....	
.....	12
6.1... Řízení jakosti u výrobce	
.....	
... 12	
6.2... Kontrola zásilky hotových výrobků.....	
13	
7..... Metody zkoušení plochých desek.....	13

7.1...	
Všeobecně	
.....	
.....	13
7.2...	Zkoušky rozměrů a geometrických vlastností.....
	14
7.3...	Zkoušky fyzikálních vlastností a charakteristik.....
	17
7.4...	Chování za klimatických vlivů
.....	
	24
8.....	Označování, značení štítkem a balení.....
	27
Příloha A	(normativní) Přejímací zkouška pro desky bez účasti třetí strany.....
	28
Příloha B	(normativní) Statistická metoda pro stanovení odpovídajících hodnot za mokra nebo revidovaných požadavků za sucha pro MOR, při zkoušení metodou za sucha nebo pokud se zkouší před nanesením povrchové úpravy v rámci řízení jakosti (viz 7.1.1).....
	29
Příloha C	(informativní) Odchylny typu
A.....	
	32

Předmluva

Tuto evropskou normu připravila Technická komise CEN/TC 128 „Prvky střešního pláště“, jejíž sekretariát byl zřízen u IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2000 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 prosince 2000.

V normě se rozlišuje mezi hodnocením výrobku (zkoušky typu) a požadavky na běžné řízení jakosti (přejímací zkoušky).

Je třeba respektovat právní předpisy EU a/nebo EFTA a jednotlivých zemí pro omezení používání některých materiálů, např. azbestových, stejně jako požadavky na příslušné označování a značení štítky.

Provedení části budovy sestavené z desek uvedených v této normě závisí nejen na vlastnostech výrobků stanovených touto normou, ale také na návrhu, konstrukci a provedení jednotlivých částí ve vztahu k prostředí a podmínkám použití.

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, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje technické požadavky a zavádí postupy pro kontrolu a zkoušení, stejně jako přijímací podmínky pro vláknocementové ploché desky, obkladové desky a pásy (dále jen desky), které mají objemovou hmotnost větší než $1,0 \text{ kg/dm}^3$ pro jedno nebo více z následujících použití:

- konečnou vnitřní úpravu stěn a stropů;
- konečnou vnější úpravu stěn a stropů;
- podklady pro střešní krytinu.

Norma zahrnuje desky vyztužené vlákny různých druhů podle požadavků v 5.1.1.

Norma se netýká desek navrhovaných pro protipožární ochranu.

Kompozitní vláknocementové desky, které významně ovlivňují akustické a tepelné vlastnosti, nejsou předmětem této normy, stejně tak jako požadavky vztahující se k obkladům.

Tato norma neobsahuje výpočty týkající se prací, projektových požadavků, způsobů montáže, sání větru a ochrany proti dešti instalovaných desek.

-- Vynechaný text --