

KERAAMILISED KATUSEKIVID
Geomeetriliste karakteristikute määramine

Clay roofing tiles for discontinuous laying
Determination of geometric characteristic

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 1024:2012 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumisteate meetodil vastuvõetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles mais 2012;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2015. aasta novembrikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 20 „Plaat- ja tükk-katusematerjalid“, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on tõlkinud Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit, eestikeelse kavandi ekspertiisi on teinud ja standardi on heaks kiitnud EVS/TK 20.

Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN 1024:2012 rahvuslikele liikmetele kättesaadavaks 21.03.2012.	Date of Availability of the European Standard EN 1024:2012 is 21.03.2012.
---	--

See standard on Euroopa standardi EN 1024:2012 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.	This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 1024:2012. It was translated by the Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.
---	---

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 91.100.25

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega: Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

English Version

Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of geometric characteristics

Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu -
Détermination des caractéristiques géométriques

Tondachziegle für überlappende Verlegung - Bestimmung
der geometrischen Kennwerte

This European Standard was approved by CEN on 22 January 2012.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA	4
2 NORMIVIITED	4
3 SÜMBOLID	4
4 KATSEKEHAD	5
5 KATSEMEETODID	5
6 KATSEPROTOKOLL	17
Lisa A (teatmelisa) Piki- ja põikvaltsiga, ainult pikivaltsiga ja ülekattega katusekivide väände mõõteseadme näide	18

EESSÕNA

Dokumendi (EN 1024:2012) on koostanud tehniline komitee CEN/TC 128 „Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding“, mille sekretariaati haldab NBN.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2012 a. septembriks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2012 a. septembriks.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse subjekt. CEN [ja/või CENELEC] ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise eest.

See dokument asendab standardit EN 1024:1997.

See Euroopa standard on üks järgnevalt loetletud keraamiliste katusekivide standardisarja standarditest:

EN 1304. Clay roofing tiles and fittings — Products definitions and specifications

EN 538. Clay roofing tiles for discontinuous laying — Flexural strength test

EN 539. Clay roofing tiles for discontinuous laying — Determination of physical characteristic

See Euroopa standard sisaldab:

— teatmelisa

Joonis A.1 — Piki- ja pöikvaltsiga, ainult pikivaltsiga ja ülekattega katusekivide väände mõõteseadme näide

CEN-i/CENELEC-i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, Hispaania, Holland, Horvaatia, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Türgi, Ungari ja Ühendkuningriik.

1 KÄSITLUSALA

See Euroopa standard spetsifitseerib standardis EN 1304 „Keraamilised rea- ja erikatusekivid. Määratlused ja spetsifikatsioonid“ määratletud keraamiliste katusekivide geomeetriliste karakteristikute määramise meetodid.

2 NORMIVIITED

Alljärgnevalt loetletud dokumendid, mille kohta on standardis esitatud normiviited, on kas terveniisti või osaliselt vajalikud selle standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EN 1304. Clay tiles and fittings — Product definitions and specifications

3 SÜMBOLID

- L_1 maksimaalne vahekaugus kattemõõtmete mõõtmisel (pikisuunas), millimeetrites (mm);
- L_2 minimaalne vahekaugus kattemõõtmete mõõtmisel (pikisuunas), millimeetrites (mm);
- l_1 maksimaalne vahekaugus kattemõõtmete mõõtmisel (põikisuunas), millimeetrites (mm);
- l_2 minimaalne vahekaugus kattemõõtmete mõõtmisel (põikisuunas), millimeetrites (mm);
- L keskmine kattepikkus, millimeetrites (mm);
- L_M maksimaalne kattepikkus, millimeetrites (mm);
- l keskmine kattelaius, millimeetrites (mm);
- l_M maksimaalne kattelaius, millimeetrites (mm);
- H mõõtepunkti ja metallvarda kõrguste vahe või kõrgus referentspinna suhtes, millimeetrites (mm);
- C väändetegur, protsentides;
- A tootja deklareeritud katusekivi pikkus, millimeetrites (mm);
- B tootja deklareeritud katusekivi laius, millimeetrites (mm);
- h_d tootja deklareeritud sirgushälbe nimiväärtus (*height of camber*), millimeetrites (mm);
- h_m mõõdetud sirgushälve, millimeetrites (mm);
- R sirgus, protsentides;
- Δh $|h_m - h_d|$ absoluutväärtus, millimeetrites (mm);
- L_T katusekivi kogupikkus, millimeetrites (mm);
- l_T katusekivi kogulaius, millimeetrites (mm);
- L_A mõõtebaas pikisuunas, millimeetrites (mm);
- L_B mõõtebaas põikisuunas, millimeetrites (mm);
- E_1 munk-nunn-katusekivi siseservade vahekaugus katusekivi ühes otsas, millimeetrites (mm);
- E_2 munk-nunn-katusekivi siseservade vahekaugus katusekivi teises otsas, millimeetrites (mm).