

KERAAMILISED KATUSEKIVID
Määratlused ja spetsifikatsioonid

Clay roofing tiles and fittings
Product definitions and specifications

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 1304:2005 “Clay roofing tiles and fittings – Product definitions and specifications” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standardi kavandi on heaks kiitnud ja Eesti Standardikeskusele vastuvõtmiseks esitanud EVS tehniline komitee EVS/TK 20 “Plaat- ja tükk-katusematerjalid”.

Euroopa standard EN 1304:2005 on avaldatud Eesti standardina EVS-EN 1304:2006, mis on kinnitatud Standardikeskuse 19. septembri 2006. aasta käskkirjaga nr 95.

Standard EVS-EN 1304:2006 asendab jõustumisteatega vastuvõetud ingliskeelset Eesti standardit EVS-EN 1304:2005 ning jõustub selle kohta teate avaldamisega EVS Teataja 2006. aasta oktoobrikuu numbris.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 1304:2005 “Clay roofing tiles and fittings – Product definitions and specifications”. The European Standard EN 1304:2005 has the status of an Estonian National Standard.

Standardite reprodutseerimis-ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

English version

Clay roofing tiles and fittings – Product definitions and specifications

Tuiles et accessoires en terre cuite –
Définitions et spécifications des produits

Dachziegel und Formziegel – Begriffe
und Produktanforderungen

This European Standard was approved by CEN on 3 March 2005.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

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



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA.....	5
2 NORMATIIVVIITED	5
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED	6
4 NÕUDED.....	13
4.1 Struktuurikarakteristikud	13
4.2 Kinnitamine.....	13
4.3 Geomeetrilised karakteristikud	13
4.4 Füüsilised ja mehaanilised näitajad.....	16
4.5 Tuleohutus.....	17
5 MÄRGISTAMINE	19
6 VASTAVUSHINDAMINE	19
6.1 Üldist.....	19
6.2 Tüübikatsed	19
6.3 Tehase tootmisohje	20
6.4 Proovivõtt.....	21
Lisa A (normatiivlisa) Esmased tüübikatsed ja toodete katsetamise sagedus tehase tootmisohjel.....	22
Lisa B (teatmelisa) Pinnakarakteristikud	23
Lisa C (teatmelisa) Erinevates liikmesriikides kasutatavad külmaskindluse katsemeetodid	24
Lisa ZA (teatmelisa) Käesoleva Euroopa standardi jaotised, mis tuginevad EL ehitustoodete direktiivi sätetele.....	25
KASUTATUD KIRJANDUS	32

EESSÕNA

Käesoleva dokumendi (EN 1304:2005) on ette valmistanud CENi tehniline komitee CEN/TC 128 “Tooted ülekattelaotisega katusekateteks ja seinte vooderdamiseks”, mille sekretariaati haldab IBN.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusstandardi staatus identse tõlke või jõustumisteate avaldamisega hiljemalt 2005. a oktoobriks ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2007. a jaanuariks.

Käesolev dokument asendab standardit EN 1304:1998.

Käesolev dokument on välja töötatud Euroopa Komisjoni ja Euroopa Vabakaubandusühenduse poolt CENile antud mandaadi alusel ning toetab EL ehitustoodete direktiivi olulisi nõudeid.

Seoste kohta EL direktiividega vt teatmelisa ZA, mis on käesoleva dokumendi lahutamatu osa.

Käesolev dokument kuulub keraamiliste katusekivide standardite sarja.

Vastavalt CEN/CENELEC sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide siseriiklikud standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Eesti, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia; Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

KERAAMILISED KATUSEKIVID**Määratlused ja spetsifikatsioonid**

Clay roofing tiles and fittings

Product definitions and specifications

Käesolev standard on identne Euroopa standardiga EN 1304:2005 ja see on välja antud CENi loal. Euroopa standard EN 1304:2005 on võetud kasutusele Eesti standardina	This standard is identical with European Standard EN 1304:2005 and it is published with permission of CEN. The European Standard EN 1304:2005 has the status of an Estonian National Standard
Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib nõuded keraamilistele rea- ja erikatusekividele (edaspidi ka rea- ja erikivid), mida kasutatakse kaldkatuste katmiseks ja seinte vooderdamiseks.

Standard rakendub kõigile jaotises 3 määratletud rea- ja erikividele.

Käesolevale standardile vastavad keraamilised katusekivid sobivad kasutamiseks katusekattena ja välis- ning siseseinavoodrina.

Käesolev dokument määrab kindlaks tootele esitatavad miimumnõuded, mis tagavad, kui nad on tarnimise ajal täidetud, et toode täidab deklareeritud toimivustasemele vastavaid funktsioone vaatamata sellistes materjalides tavalistes kasutustingimustes toimuvatele muutustele.

Käesoleva Euroopa standardi kohaselt saadud katsetulemused kehtivad toodetele nende müügilepaneku momendil.

2 NORMATIIVVIITED

Järgnevad viitedokumendid on käesoleva dokumendi rakendamiseks hädavajalikud. Dateeritud viited rakenduvad ainult osundatud väljaandele. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt (kõik muudatused kaasa arvatud).

EN 538 Clay roofing tiles for discontinuous laying – Flexural strength test

- EN 539-1** Clay roofing tiles for discontinuous laying – Determination of physical characteristics – Part 1: Impermeability test
- EN 539-2** Clay roofing tiles for discontinuous laying – Determination of physical characteristics – Part 2: Test for frost resistance
- EN 1024** Clay roofing tiles for discontinuous laying – Determination of geometric characteristics
- EN 13501-1** Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests
- EN 13501-5** Fire classification of construction products and building elements – Part 5: Classification using test data from external fire exposure to roof tests

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas standardis kasutatakse järgmisi termineid ja määratlusi:

3.1 Üldist

3.1.1

keraamilised katusekivid (*clay roofing tiles*)

kaldkatuste ülekattega laotistes ja seinavoodrites kasutatavad tooted, mis valmistatakse lisanditega või lisanditeta savimassist vormimise (lintpressimise, ekstruudimise ja/või pressimise), kuivatamise ja põletamise teel

Kogu või osa katusekivide pinnast võib olla kaetud angoobi või glasuuriga.

Katusekivide põhiliigid on:

3.1.1.1

erikujulised katusekivid (*special tiles*)

esteetilistel kaalutlustel varieeruva kujuga katusekivid, näiteks käsitsivormitud katusekivid

3.1.1.2

valtsiga katusekivid (*tiles with sidelock and headlock*)

katusekivid, millel on üks või mitu piki- ja põikvaltsi

3.1.1.3

pikivaltsiga katusekivid (*tiles with sidelock only*)

katusekivid, millel on pikisuunaline valts, kuid põikisuunaline valts puudub

Märkus. Neid on võimalik paigaldada erineva kattepikkusega.