

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro . (EU) No 305/2011 liitteen III mukaisesti

MASTERCRYL MS-N

No. DOP SYS-ECS1-001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

MASTERCRYL MS-N -järjestelmä

EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f ja ZA.1g

EN 13813: SR – B2,0 – AR1 – IR4

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Eränumero: katso tuotteiden pakkauksista

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

EN 1504-2

Pinnansuojaustuotteet – POinnoitteet
Suojaus ulkopuolisilta haitta-aineilta (1.3)
Fyysinen kestävyys (5.1)
Kemikaalien kestävyys (6.1)

EN 13813

Synteettinen hartsi sisäkäyttöön

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Master Chemicals Oy
Kauppiaskatu 9b A6
20100 Turku

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

Ei merkitystä

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

EN 1504-2: Järjestelmä 2+ (käyttö rakennuksissa sekä maa- ja vesirakennustöissä)

EN 13813: Järjestelmä 4 (sisäkäyttöön)

Järjestelmä 4 (sisäkäyttöön, joissa sovelletaan paloteknisiä käyttäytymistä koskevia määräyksiä)

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:

EN 1504-2, Järjestelmä 2+

KIWA, tunnistenumero 1119, suoritti alkutestauksen tuotantolaitokselle sekä tehdastuotannon sisäiselle laadunvalvonnalle ja valvoo sekä arvioi jatkuvasti sisäistä laadunvalvontaa

Järjestelmän 2+ mukaisesti ja antoi:

**Tuotantolaitoksen ja tehdastuotannon vaatimusten mukaisuustodistuksen
(Certificate of conformity of the factory production control)
No: 1119 - CPD - 0931a**

EN 13813, järjestelmä 4: -

8. Kun kyse on suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

Ei merkitystä

9. Ilmoitetut suoritusasot

EN 1504-2:

Tuotteet käytetään pinnoitus järjestelmänä:

MASTERCRYL MS-N, joka koostuu seuraavista tuotteista:

- MASTERCRYL 100 N primeri
- MASTERCRYL 400 N massa + filleri
- MASTERCRYL 800 N pintalakka

Taulukko 1: Suorituskyky tässä järjestelmässä:

Perusominaisuudet (ks. huomautus 1)	Suoritusaso (ks. huomautus 2)	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät (ks. huomautus 3)
Lineaarinen kutistuminen	NPD	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	>98 N/mm ²	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	
Hiomakestävyys ¹⁾	Painonpudotus < 3000 mg	
Tartuntalujuus	>2,5 N/mm ² EN ISO 4624	
CO ₂ - läpäisevyys	S _D > 50 m	
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka III	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	W<0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Lämpöyhteensopivuus	NPD	
Lämmönkestävyys	NPD	
Kemiallinen kestävyys	NPD	
Vakavan kemiallisen rasituksen kestävyys	Kovuuden väheneminen <50%	
Halkeamansilloituskyky	NPD	
Iskunkestävyys	Luokka I	

Tartuntalujuus vetotestillä	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²	
Palokäyttötymislukokka	Cfl-S1 valmis massa fillerin kanssa käytettynä.	
Liukkauden kestävyys	DIN 51130 R9	
Päästöluokitus	AgBB ja M1 sisäilmahyväksyntä	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	
Tartunta märällä betonilla	NPD	
Vaarallisten aineiden päästäminen	NPD	

1) Sulkeissa oleva arvo on lukeman alin hyväksytty arvo

EN 13813:

Taulukko 2: Suorituskyky En 13813 mukaisesti

Perusominaisuudet (ks. huomautus 1)	Suoritustaso (ks. huomautus 2)	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät (ks. huomautus 3)
Palokäyttötymisyminen	Cfl-S1 massa fillerin kanssa	EN 13813:2002
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR	
Vedenläpäisevyys	NPD	
Kulutuskestävyys	≤ AR1	
Tartuntalujuus	≥ B2,0	
Iskunkestävyys	≥ IR 4	
Äänieristys	NPD	
Äänen vaimennus	NPD	
Lämmönkestävyys	NPD	
Kemiallinen kestävyys	NPD	

a) EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan Efl-S1 ilman erillisiä testejä.

Taulukkoa koskeva huomautus:

- Sarake 1 sisältää luettelon perusominaisuuksista, siten kuin ne määritetään yhtä tai useampaa edellä 3 kohdassa ilmoitettua käyttötarkoitusta koskeissa kyseisissä yhdenmukaistetuissa teknisissä eritelmissä
- Sarake 2 sisältää kutakin sarakkeessa 1 luetteloitua 6 artiklan vaatimukset täyttävää perusominaisuutta kohti ilmoitetun suoritustason, ilmaistuna tasoittain, luokittain tai kuvauksittain, joka liittyy vastaavaan perusominaisuuteen. Sarakkeeseen merkitään lyhenne "NPD" (No Performance Determined, suoritustasoa ei ole määritelty), kun suoritustasoa ei ilmoiteta;
- Sarake 3 sisältää kutakin sarakkeessa 1 luetteloitua perusominaisuutta kohden:

a) vastaavan yhdenmukaistetun standardin päivätyn viitteen ja tarvittaessa käytetyn teknisen erityisasiakirjan tai asianmukaisen teknisen asiakirjan viitenumeron;

tai

b) vastaavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan päivätyn viitteen, mikäli se on saatavilla, ja käytetyn eurooppalaisen teknisen arvioinnin viitenumeron. Perusominaisuudet (ks. huomautus 1)

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Jussi Heinonen, toimitusjohtaja
Turku 1.3.2020



.....