

05.03.2018

SUORITUSTASOILMOITUS

DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011

No. DoP-FI-500023 - 500032-050318

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Produkttypens unika identifikationskod:/Unique identification code of the product-type:
500023, NKH
500025, NKH Palkkitiili
500026, NKH Roilotiili
500027, NKH Osatiili 35
500029, KH
500030, MKH
500031, MKH Palkkitiili
500032, MKH Roilotiili
- 2 Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
Användningsändamål:/Intended use/es:
Muurauskappale sisä- ulkokäyttöön
Protected/unprotected masonry
- 3 Valmistaja:
Tillverkare:/Manufacturer:
Saint-Gobain Finland Oy, Weber
PL 70 (Strömberginkuja 2)
00381 Helsinki
Puhelin: 010 44 22 00, tel. +358 10 44 22 00
Telekopio: 010 44 22 295, Fax: +358 10 44 22 295
www.fi.weber
- 4 Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
System för bedömning och fortlöpande kontroll prestanda:/System/s of AVCP:
2+
- 5 Yhdenmukaistettu standardi:
Harmoniserad standard:/Harmonised standard:
EN 771-2:2011+A1:2015
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
Anmält övervakningsorgan:/Notified body/ies:
Inspecta Sertifiointi Oy (0416-CPR-5189-03)

6

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Angiven prestanda:/Declared performance/s:

Olennaiset ominaisuudet Väsentliga egenskaper Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Prestanda Performance						
Mitat Dimensioner Dimensions	<table> <tr> <td>Pituus (Length)</td> <td>270 mm 270 mm 270 mm 270 mm 285 mm 285 mm 285 mm</td> </tr> <tr> <td>Leveys (Width)</td> <td>130 mm 130 mm 130 mm 130 mm 198 mm 85 mm 85 mm 85 mm</td> </tr> <tr> <td>Korkeus (Height)</td> <td>75 mm 75 mm 75 mm 35 mm 75 mm 85 mm 85 mm 85 mm</td> </tr> </table>	Pituus (Length)	270 mm 270 mm 270 mm 270 mm 285 mm 285 mm 285 mm	Leveys (Width)	130 mm 130 mm 130 mm 130 mm 198 mm 85 mm 85 mm 85 mm	Korkeus (Height)	75 mm 75 mm 75 mm 35 mm 75 mm 85 mm 85 mm 85 mm
Pituus (Length)	270 mm 270 mm 270 mm 270 mm 285 mm 285 mm 285 mm						
Leveys (Width)	130 mm 130 mm 130 mm 130 mm 198 mm 85 mm 85 mm 85 mm						
Korkeus (Height)	75 mm 75 mm 75 mm 35 mm 75 mm 85 mm 85 mm 85 mm						
Sallitut mittapoikkeamat Dimensionella tolleranser Dimensional tolerances	<table> <tr> <td>Luokka Class</td> <td>T1</td> </tr> <tr> <td>Lappeiden tasaisuus Flatness of bed faces</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Lappeiden yhdensuuntaisuus plane parallelism of bed faces</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	Luokka Class	T1	Lappeiden tasaisuus Flatness of bed faces	NPD	Lappeiden yhdensuuntaisuus plane parallelism of bed faces	NPD
Luokka Class	T1						
Lappeiden tasaisuus Flatness of bed faces	NPD						
Lappeiden yhdensuuntaisuus plane parallelism of bed faces	NPD						
Kappaleen muoto Konfiguration Configuration	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1S mukainen Group 1S (geometrical requirement) according to the Standard EN 1996-1-1						
Puristuslujuus Tryckhållfasthet Compressive strength	<table> <tr> <td>Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo Normalized compressive strength – average</td> <td> $f_b=20,0 \text{ N/mm}^2$ NKH $f_b=15,0 \text{ N/mm}^2$ MKH $f_b=20,0 \text{ N/mm}^2$ KH (⊥ lape, 100x100x100 mm kuutio – bedface, cut prism) </td> </tr> <tr> <td>Puristuslujuustulosten keskiarvot Compressive strength – average</td> <td> $f_m=32,8 \text{ N/mm}^2$ NKH $f_m=27,0 \text{ N/mm}^2$ MKH $f_m=38,1 \text{ N/mm}^2$ KH (⊥ lape, kokonainen harkko – bedface, whole unit) </td> </tr> </table>	Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo Normalized compressive strength – average	$f_b=20,0 \text{ N/mm}^2$ NKH $f_b=15,0 \text{ N/mm}^2$ MKH $f_b=20,0 \text{ N/mm}^2$ KH (⊥ lape, 100x100x100 mm kuutio – bedface, cut prism)	Puristuslujuustulosten keskiarvot Compressive strength – average	$f_m=32,8 \text{ N/mm}^2$ NKH $f_m=27,0 \text{ N/mm}^2$ MKH $f_m=38,1 \text{ N/mm}^2$ KH (⊥ lape, kokonainen harkko – bedface, whole unit)		
Normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo Normalized compressive strength – average	$f_b=20,0 \text{ N/mm}^2$ NKH $f_b=15,0 \text{ N/mm}^2$ MKH $f_b=20,0 \text{ N/mm}^2$ KH (⊥ lape, 100x100x100 mm kuutio – bedface, cut prism)						
Puristuslujuustulosten keskiarvot Compressive strength – average	$f_m=32,8 \text{ N/mm}^2$ NKH $f_m=27,0 \text{ N/mm}^2$ MKH $f_m=38,1 \text{ N/mm}^2$ KH (⊥ lape, kokonainen harkko – bedface, whole unit)						

Olellaiset ominaisuudet Väsentliga egenskaper Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Prestanda Performance
Tartuntalujuus Bindingshållfasthet Bond strength	Leikkaustartuntalujuus, ominaisarvo shear strength, characteristic value NPD
Palokäyttäytyminen Brandbeständighet Reaction to fire	Euroluokka Euro class A1
Vedenimukyky Vattenabsorption Water absorption	14 %
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo Water vapour permeability	5/25 (μ, EN 1745)
Ilmaääneneristävyys Luftljudisulering Sound insulation	Bruttokuivatiheysluokka Gross dry density class 1,6 - 2,0 Kappaleen muoto Configuration: Umpinainen + kuten yllä Without holes + see above
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo Värmemotstånd, tabellvärde Thermal properties, tabulated value	0,75 W/mK (λ_{10, dry, mat}) (EN 1745)
Jääditys-sulatuskestävyys Frostbeständighet Durability against freeze-thaw	F2
Vaaralliset aineet Farliga ämnen Dangerous substances	NPD

NPD = No Performance Determined, ominaisuutta ei määritelty ko. tuotteelle./ Ingen prestanda fastställd.

7

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation./Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Prestandan för ovanstående product överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan./

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Undertecknad av i egenskap som tillverkarens representant:/Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Henrik Nylander Tuotantojohtaja / Production Director


nimi ja tehtävä

(namn och titel / name and function)

Helsinki 05.03.2018

(paikka ja aika)

(ort och dag för utförande/place and date of issue)



(allekirjoitus)

(underskrift/signature)

Liitteet CPR Artiklan 6 (5) sekä REACH säännösten (EC) No 1907/2006 Artiklan 31 tai 33 mukaisesti

Bilagor enligt CPR Article 6 (5) och REACH förordning (EC) No 1907/2006, Artikel 31 och 33

Attachments to DoP according to CPR Article 6 (5) and the REACH regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 or 33

1 **(31) Käyttöturvallisuustiedote**

Säkerhetsdatablad/Safety data sheet:

2 **(33) Tiedote erityistä huolta aiheuttavista aineista**

Information om ämnen med särskilt farliga egenskaper:/Information on substances of very high concern: