

DECLARATION OF PERFORMANCE
SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDADECLARATION



DoP nro : KS71301

1.

H-75, UH-100, UH-125, UH-150, RUH-200, RUH-240, RUH-290, RUH-340, RUH-380, P-240, PP-250, EH-300, EH-380, P-240 ja PP-250

2.

H-75, UH-100, UH-125, UH-150, RUH-200, RUH-240, RUH-290, RUH-340, RUH-380, P-240, PP-250, EH-300 ja EH-380, P-240 ja PP-250

3.

Block of lightweight aggregate concrete can use in different kind of masonry construction building projects.

Kevytsoraharkkoa voi käyttää erilaisissa muuratuissa rakennuskohteissa

Lättklinker block kan använda i olika murade byggnadsentreprenad.

4.



Y-tunnus: Y-046190-9

5.

./.

6.

ACVP-Class 2+ and method 1

ACVP-luokka 2+ ja menettely 1 eli varastotuote

ACVP-Klass 2+ och method 1

7.

Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos Inspecta Sertifiointi Oy, PL 133, 00181 HELSINKI, nr 0416, suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen 15.10.2012 SERTH0337 ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPD-6996-01. sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa järjestelmän 2+ mukaisesti.

9. Declared performance / ilmoitetut suoritustasot/ angiven prestanda :

DECLARATION OF PERFORMANCE
SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDADECLARATION



**RAKENNUSBETONI-
JA ELEMENTTI OY**

PL 102, 15871 HOLLOLA
Puhelin (03) 877 200, Telefax (03) 877 2010
www.rakennusbetoni.fi

Essential characteristics / Perusominaisuus / Väsentliga egenskaper		Performance / Suoritustaso / Prestanda	Harmonised technical specification / Yhdenmukaistettu tekninen erittely / Harmoniserade tekniska standard
Dimensions / Mitat / Proportioner	Identification code / Tuotenumus / Identifikationskod		
Lenght/ Pituus/ Längd :		590 mm	
Width/ Leveys/ Bredd:	H-75	75mm	
	UH-100	100mm	
	UH-125	125mm	
	UH-150	150mm	
	RUH-200	200mm	
	RUH-240	240mm	
	RUH-290	290mm	
	RUH-340	340mm	
	RUH-380	380mm	
	EH-300	300mm	
EH-380	380mm		
Column blocks/Pilariharkot/Pelare blocks:	P-240	240*240mm	
	PP-250	φ250mm	
Height/ Korkeus/ Höjd:		190mm	EN 711-3: 2012
Dimensional tolerances:			
Mittatoleranssi:		D1	
Proportioner tolerans:			
Compressive strength: (100*100*100 mm ³) Puristuslujuus: (100*100*100 mm ³) Tryckhållfasthet: (100*100*100 mm ³)		3 N/mm ²	
Bond strength at horizontal direction: Taivutustartuntalujuus vaakasaumojen suunnassa tasossa: Böjhållfasthet i horisontalled:		$f_{sk1} > 0,20 \text{ N/mm}^2$	
Bond strength at perpendicular to horizontal direction : Taivutustartuntalujuus vaakasaumojen kohtisuorassa tasossa: Böjhållfasthet i perpenikulär emot horisontalled:		$f_{sk2} > 0,13 \text{ N/mm}^2$	
Flat regularity Lappaiden tasaisuus: Sidojännhet:		NPD	
Capillary watersuction: Kapilaarinen vedenimukerroin: Kapillär vattensug:		3 g/m ² s	
Freezing-smelting resistance /Jäädytys-sulatuskestävyys/Frysning-smältning varaktighet:		No eye see damaged / Ei silmin havaittavia vaurioita / Ingen ögen ser skadas	SFS 176
Reaction to fire: Palokäyttäytyminen: Brand uppförande:		A1	Commission Decision 2000/605/EC
Block of lightweight aggregate / Kevytsoraharkko / Lättklinker block : EH-300, EH-380			
Insulation bond strenght: Eristeen tartuntalujuus: Insoleringsskikt böjhållfasthet:		10 N/mm ²	EN 771-3: 2012
Heat insulation: Lämmönjohtavuus: Värmeisolering:		0,19W/mK	
Insulation reaction to fire: Eristeen palokäyttäytyminen: Insoleringsskikt brand uppförande:		F	

DECLARATION OF PERFORMANCE
SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDADECLARATION



10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4:

Edellä 1. ja 2 kohdissa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4 :

Signed for and on behalf of the manufacturer by
Valmistajan puolesta allekirjoittanut/
Undertecknat för tillverkaren av:

Hollolassa 22.04.2013



Esa Konsti CEO toimitusjohtaja

