

DoP nro : 51701

1.

AKO light gravel concrete partition 68 mm, 92mm 120 mm or 130 mm thickness.

AKO kevytbetoninen väliseinä paksuudet 68mm, 92mm, 120mm ja 130 mm

AKO lättgrus betong mellanvägg 68 mm, 92 mm 120 mm eller 130 mm tjocklek

2.

AKO-68, AKO-92, AKO-120, AKO-130

3.

AKO is light gravel- and cement base no reinforcement wall element, which is used in building project as light and non-ballast partition. AKO is floor to ceiling height element. Product doesn't have façade functions.

AKO on kevytsora- ja sementtipohjainen raudoittamaton seinäelementti, jota käytetään rakennuskohteissa keveinä ja ei kantavina väliseinäinä. AKO on huonekorkeinen elementti. Tuotteella ei ole julkisivutoiminnallisia ominaisuuksia.

AKO är lättgrus – och cementbasis inte armerade väggelement. AKO är använda at byggnad lätt och ingen bärande väggelement. AKO är rumhögt element. Produkt har inte fasaden egenskap.

4.



Y-tunnus: 0146190-9

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 26.05.2013 SERTH0419 ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6678-04. sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa järjestelmän 2+ mukaisesti.

9.

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 Thickness/ Paksuus/ Tjocklek : Width/ Leveys/ Bredd: height/ Korkeus/ Höjd: Special height / Erikoiskorkeudet Specialhjälf:		68, 92, 120 ja 130 mm 600 mm 2500, 2550, 2700, 2780, 3000 ja 3300 mm Bespoke/ Tilauksen mukaan/ Skräddarsydd	EN 14992:2007 + A1:2012	
Dimensional tolerances/ Mittatoleranssi / Proportioner tolerans:		A		
Configuration/ Kokoonpano	group according to EC 2	3		
Gross dry density / Kuivatiheys/ Torrdensitet		AKO 68, 92, 120mm 1250 kg/m ³ AKO 130mm 1700 kg/m ³		
characteristic compressive strength / mitoituksellinen puristuslujuus / kalkylering Tryckhållfasthet		≥5,5 N/mm ²		
direction of load/ kuormitus suunta/ belastning direktion		perpendicular to bed faces /pystysuunnassa / vertical		
Moisture movement/ Kuivumiskutistuma / Torrkrympning		≤ 0,80 mm/m		
Bond strength / Taivutuslujuus/ Böjhållfasthet		NPD		
Reaction to fire / Palokäyttäytyminen / Brand uppförande		A1		Commission Decision 2000/605/EC
Fire resistance /Paloluokka / Brand klass		68 mm EI30 92mm EI60 120mm EI120 130mm EI120		EN 1992-1-2, EN 1996-1- 2
Water absorption / Veden imeytyminen / Vatten absorption		NPD	EN 14992:2007 + A1:2012	
Water vapour permeability / Vesihöyryn läpäisevyys/ Vattenånga permeabilitet		NPD		
Direct airborne sound insulation /Ilmaään eristävyys / Ljudisolering av luft	R _w :	AKO-68, 38 db AKO-92, 41db AKO-120, 44db AKO-130, 48db		
Thermal resistance/ Lämmöneristävyys / Värmeisolering		NPD		

DECLARATION OF PERFORMANCE
SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDADECLARATION

Essential characteristics / Perusominaisuus / Väsentliga egenskaper	Performance / Suoritustaso / Prestanda	Harmonised technical specification / Yhdenmukaistettu tekninen erittely/ Harmoniserade tekniska standard
Emission classification of building materials /Rakennusmateriaalin päästöluokka	M1	Sisäilmastoluokitus (EPT 24) RTS

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 suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus 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:




Esa Konsti

CEO toimitusjohtaja

Hollolassa 22.05.2017



Tuotteen CE-merkintä pakkauslapussa uudempi :

 13	
Rakennusbetoni- ja Elementti Oy Kukonkankaantie 8 15871 HOLLOLA	EN 14492:2007+A1:2012 DoP No: 51701 NB: 0416-CPD-6678-04
AKO- KEVYTBETONINEN, EI-KANTAVA, RAUDOITTAMATON SEINÄELEMENTTI, JOLLA EI OLE JULKISIVU TOIMINNALLISIA OMINAISUUKSIA. AKO IS LIFHTWEIGHT CONCRETE, NON- BALLASTIT, NON REINFORCED WALL ELEMENT, WHICH DOESN'T HAVE FACEDE FUNCTIONS.	
Reaction to fire / Palokäyttäytyminen	A1
Direct airborne sound insulation /Ilmaääneneristävyyden	AKO-68, 38 db AKO-92, 41db AKO-120, 44db AKO-130, 48db
Fire resistance /Paloluokka / Brand klass	68 mm EI30 92mm EI60 120mm EI 120 130mm EI 120
Declared performance as given in DoP. No 51701 available at: www.rakennusbetoni.fi	