

Deklareeritud väärtuste kinnitus U-plokile

Saint-Gobain Ehitustooted AS
 Peterburi tee 75
 Tehas Fibo ExClay
 86001 Häädemeeste Pärnumaa, Eesti

Toote kirjeldus:

II kategooria täiendmüürikivi hoonete ja rajatiste kandvates ja mittekandvates seintes, vaheseintes ja postides kasutamiseks.

Deklareeritud väärtuste kinnitus sisaldab järgnevas tabelis loetletud omadusi ja vastavaid väärtusi.

Tooted: Fibo U plokk		
Omadused	Deklareeritud väärtus	
Mõõtmed (pikkus, laius, kõrgus)	244 200, 250, 300, 350 185	mm
Tolerantsiklass	D1 (-3/+3)	mm
Kuju	U-kujuline	
Survetugevus (50% kvantiil)	5	N/mm ²
Mahukahanemine	0.65	mm/m
Nakketugevus nihkel	0,15 (tabeliväärtus EN 998-2)	N/mm ²
Nakketugevus	NPD	N/mm ²
Tuletundlikkus	Klass A1	
Veeimavus	13,8	g/(m ² s)
Veeauru läbilaskvus	5/15 (tabeliväärtus EN 1745)	
Brutotihedus	885 Tolerantsipiirid (797-974)	kg/m ³
Soojuseriijuhtivus	0,26 ($\lambda_{10,kuiv}$) (tabeliväärtus EN 1745)	W/mK
Külmakindlus	50 tsüklit	

Tootmisohje sertifikaat:

Ettevõtte juhtimissüsteem on sertifitseeritud Bureau Veritas Eesti OÜ poolt vastavalt standardi ISO 9001:2000 nõuetele. Väljastatud sertifikaadi nr 161305A.



Allkiri: Ivar Veerus
 Turundusdirektor

Kuupäev: 01.09.2010

Agreed valuations of Fibo U blocks

Saint-Gobain Ehitustooted AS
Petersburg street 75
Plant Fibo ExClay
86001 Häädemeeste Pärnumaa, Estonia

Description of the product

LWA concrete II category accessory units blocks to be used in common, facing or exposed masonry in load bearing or non-load bearing building and civil engineering applications.

Agreed valuations consist in following table listed properties and values:

Product: Fibo U block		
Characteristic	Declared value	
Dimensions (Length, Width, Height)	244 200, 250, 300, 350 185	mm
Tolerance category	D1 (-3/+3)	mm
Configuration	U-shape	
Compressive strength (50% quantile)	5	N/mm ²
Moisture movement	0,65	mm/m
Shear bond strength	0,15 (table value EN 998-2)	N/mm ²
Flexural bond strength	NPD	N/mm ²
Reaction to fire	Class A1	
Water absorption	13,8	g/(m ² s)
Water vapour permeability	5/15 (table value EN 1745)	
Gross density	885 Tolerance limits (797-974)	kg/m ³
Thermal conductivity	0,26 ($\lambda_{10, \text{kuiv}}$) (table value EN 1745)	W/mK
Durability against freeze/thaw	50 cycle	

Factory production control certificate:

The company management system is certified by Bureau Veritas Eesti OÜ according to ISO 9001:2000 requirements with the certificate number 161305A.



Signature: Ivar Veerus
Marketing director

Date: 01.09.2010