

EC Konformitetsdeklaration för AEROC Element skiljevägglplattor

Tillverkare:

Aeroc AS
Andja fabrik
44105 Sõmeru vald, Lääne-Virumaa
Estland

Uppgjort enligt byggnadsproduktdirektiv (CPD) 89/106/EEC krav.

Produkts konformitet:

Med den här konformitetsdeklarationen försäkras vi att autoklavbehandlade murblock av porig betong, vilka omnämns nedan, står i konformitet med standardens EVS-EN 771-4:2003/A1/2005 krav.

Produkts beskrivning och användningsområde:

I kategorins skiljevägglplattor AEROC Element är tillverkad av autoklavbehandlad porig betong och är bestämda för att användas i icke-bärande innerväggar tillsammans med AEROC skiljevägglplattorslimmet (finkornigt bruk).

Indikator		Element 150	Element 100	Element 75	Element 50
Mått (mm)	Längd	599 (±1,5)	599 (±1,5)	599 (±1,5)	599 (±1,5)
(toleranser TLMB)	Bredd	149 (±1,5)	99 (±1,5)	74 (±1,5)	49 (±1,5)
	Höjd	398 (±1,0)	398 (±1,0)	398 (±1,0)	398 (±1,0)
	Fixeringsytors planslipning	≤ 1,0 mm			
	Fixeringsytors parallellitet	≤ 1,0 mm			
	Normaltryckmotståndskraft	3,0 N/mm ²			
	Normaliserad tryckmotståndskraft (medelvärdet)	3,5 N/mm ²			
	Omfångsförminskning	≤ 0,3 mm/m			
	Fasthållningskraft vid skjuvning	0,30 N/mm ²			
	Eldkänslighet	Klass A1			
Vattenabsorption	10 min	82 g/m ² s ^{0,5}			
	30 min	71 g/m ² s ^{0,5}			
	90 min	61 g/m ² s ^{0,5}			
	Vattenångans diffusionofaktor (beräknat värde)	5/10			
	Torrtahet	450 kg/m ³ (±30 kg/m ³)			
	Värmeledningspecialförmåga λ _{10,dry} (beräknat värde)	0,11 W/mK			
	Kölbeständighet	50 cyklar			

Fabrikens tillverkningsanvisnings certifikat:

Myndighet som blivit delgiven, AS Teede Tehnokeskus har certifierat fabriken tillverkningsanvisningssystemet (FPC) och utfärdat certifikatet med numret 1403-CPD-0027.

Tallinn 30.01.2006

Esko Unga
Utvecklingschef



AEROC AS

Andja
Sõmeru vald
44105 Lääne-Virumaa

Tel 329 5050
Faks 329 5051
E-post aeroc@aeroc.ee

www.aeroc.ee
Registrikood 10198948
KMKR nr EE100309342

Tallinna kontor
Männiku tee 123
11216 Tallinn

Tel 679 9080
Faks 679 9081



1403

Aeroc AS

Andja, Sõmeru vald, 44105 Lääne-Virumaa

06

1403-CPD-0027

EVS-EN 771-4:2003/A1:2005

AUTOKLAVBEHANDLAD PORIG BETONG SKILJEVÄGGPLATTOR

AEROC Element 150

I kategori 600 x 150 x 400

Mått: längd 599 mm, bredd 149 mm, höjd 398 mm

Mått toleranser:

Kategori: TLMB

Längd $\pm 1,5$ mm

Bredd $\pm 1,5$ mm

Höjd $\pm 1,0$ mm

Fixeringsytors planslipning $\leq 1,0$ mm

Fixeringsytors parallellitet $\leq 1,0$ mm

Tryckmotståndskraft: Normal 3,0 N/mm²

Normaliserad (medelvärde) 3,5 N/mm²

Omfångsförminskning: $\leq 0,3$ mm/m

Fasthållningskraft vid skjuvning: 0,30 N/mm²

Eldkänslighet: Klass A1

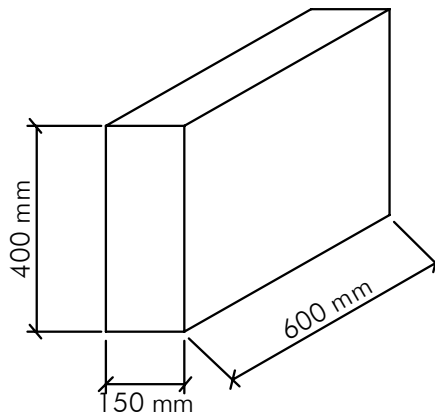
Vattenabsorption: 10 min 30 min 90 min
82 g/m²s^{0,5} 71 g/m²s^{0,5} 61 g/m²s^{0,5}

Vattenångans diffusionofaktor: 5/10

Torrhet: 450 \pm 30 kg/m³

Värmeledningsspecialförmåga: $\lambda_{10, \text{dry}}$ 0,11 W/mK

Kölbeständighet: 50 cyklar





1403

Aeroc AS

Andja, Sõmeru vald, 44105 Lääne-Virumaa

06

1403-CPD-0027

EVS-EN 771-4:2003/A1:2005

AUTOKLAVBEHANDLAD PORIG BETONG SKILJEVÄGGPLATTOR
AEROC Element 100
I kategori 600 x 100 x 400

Mått: längd 599 mm, bredd 99 mm, höjd 398 mm

Mått toleranser:

Kategori: TLMB

Längd $\pm 1,5$ mm

Bredd $\pm 1,5$ mm

Höjd $\pm 1,0$ mm

Fixeringsytors planslipning $\leq 1,0$ mm

Fixeringsytors parallellitet $\leq 1,0$ mm

Tryckmotståndskraft: Normal 3,0 N/mm²

Normaliserad (medelvärdet) 3,5 N/mm²

Omfångsförminskning: $\leq 0,3$ mm/m

Fasthållningskraft vid skjuvning: 0,30 N/mm²

Eldkänslighet: Klass A1

Vattenabsorption: 10 min 30 min 90 min

82 g/m²s^{0,5} 71 g/m²s^{0,5} 61 g/m²s^{0,5}

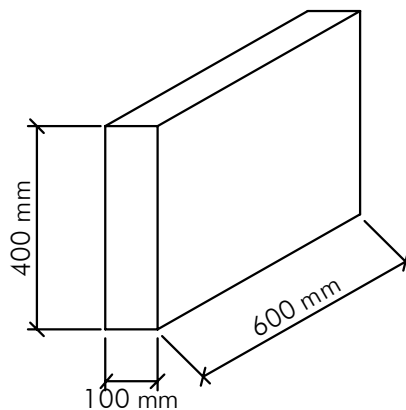
Vattenångans diffusionofaktor: 5/10

Torrähet: 450 \pm 30 kg/m³

Värmeledningsspecialförmåga: $\lambda_{10,dry}$ 0,11 W/mK

Kölbeständighet: 50 cyklar

Kuju:





1403

Aeroc AS

Andja, Sõmeru vald, 44105 Lääne-Virumaa

06

1403-CPD-0027

EVS-EN 771-4:2003/A1:2005

AUTOKLAVBEHANDLAD PORIG BETONG SKILJEVÄGGPLATTOR

AEROC Element 75

I kategori 600 x 75 x 400

Mått: längd 599 mm, bredd 74 mm, höjd 398 mm

Mått toleranser:

Kategori: TLMB

Längd $\pm 1,5$ mm

Bredd $\pm 1,5$ mm

Höjd $\pm 1,0$ mm

Fixeringsytors planslipning $\leq 1,0$ mm

Fixeringsytors parallellitet $\leq 1,0$ mm

Tryckmotståndskraft: Normal 3,0 N/mm²

Normaliserad (medelvärde) 3,5 N/mm²

Omfångsförminskning: $\leq 0,3$ mm/m

Fasthållningskraft vid skjuvning: 0,30 N/mm²

Eldkänslighet: Klass A1

Vattenabsorption: 10 min 30 min 90 min
82 g/m²s^{0,5} 71 g/m²s^{0,5} 61 g/m²s^{0,5}

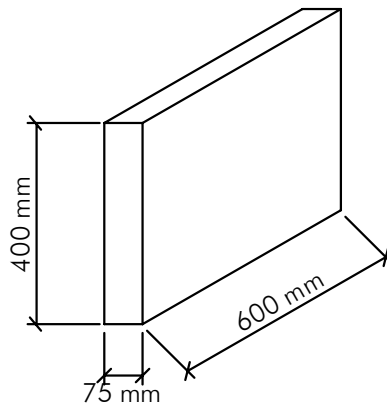
Vattenångans diffusionofaktor: 5/10

Torrähet: 450 \pm 30 kg/m³

Värmeledningsspecialförmåga: $\lambda_{10,dry}$ 0,11 W/mK

Kölbeständighet: 50 cyklar

Kuju:





1403

Aeroc AS

Andja, Sõmeru vald, 44105 Lääne-Virumaa

06

1403-CPD-0027

EVS-EN 771-4:2003/A1:2005

AUTOKLAVBEHANDLAD PORIG BETONG SKILJEVÄGGPLATTOR
AEROC Element 50
I kategori 600 x 50 x 400

Mått: längd 599 mm, bredd 49 mm, höjd 398 mm

Mått toleranser:

Kategori: TLMB

Längd $\pm 1,5$ mm

Bredd $\pm 1,5$ mm

Höjd $\pm 1,0$ mm

Fixeringsytors planslipning $\leq 1,0$ mm

Fixeringsytors parallellitet $\leq 1,0$ mm

Tryckmotståndskraft: Normal 3,0 N/mm²

Normaliserad (medelvärde) 3,5 N/mm²

Omfångsförminskning: $\leq 0,3$ mm/m

Fasthållningskraft vid skjuvning: 0,30 N/mm²

Eldkänslighet: Klass A1

Vattenabsorption: 10 min 30 min 90 min

82 g/m²s^{0,5} 71 g/m²s^{0,5} 61 g/m²s^{0,5}

Vattenångans diffusionofaktor: 5/10

Torrähet: 450 \pm 30 kg/m³

Värmeledningsspecialförmåga: $\lambda_{10,dry}$ 0,11 W/mK

Kölbeständighet: 50 cyklar

Kuju:

