

SUORITUSTASOILMOITUS Nro 0201RF08.2015 E

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: Kevytbetonista valmistettu raudoitettu AEROC/JÄMERÄ Kattoelementti EN 12602 – RF/AAC 3,5/500/Lx600(W)x250(H)
2. Aiottu käyttötarkoitus: Kattoelementtejä käytetään asuin- ja teollisuusrakennusten ala-, väli- ja yläpohjien kantavina ja lämpöeristävinä rakenteina.
3. Valmistaja: Aeroc Jämerä AS, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: Järjestelmä 2+
5. Yhdenmukaistettu standardi: EN 12602:2008+A1:2013
Ilmoitettu laitos: Nro 1403; Teede Tehnokeskus AS
6. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet			Ilmoitettu suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kevytbetonin lujuusluokka			3,5	EN 12602:2008
Kevytbetonin tiheysluokka			500	
Teräksen myötölujuus		MPa	500	EN 10080
Tuotteiden lujuustekniset ominaisuudet			Määritetty laskennallisesti liitteen A mukaan, Menetelmä 2	EN 12602:2008
Mitat	Pituus(L)	m	1,0 – 6,0 (s. 0,2m)	EN 991
	Leveys(W)	mm	300, 600	EN 991
	Korkeus(H)	mm	250	EN 991
Hyötykuorman mitoitusarvo		kN/m ²	5,5 – 6,5	EN 12602:2008
Taipuma käyttörajatilassa		mm	AEROC/JÄMERÄ Tuoteluettelo 08.2015	
Mittapoikkeamat			Luokka T1	EN 12602:2008
	Pituus	mm	±5	
	Leveys	mm	±3	
	Korkeus	mm	±2	
Kevytbetonin kutistuma		mm/m	≤ 0,30	EN 680
Raudoitteen korroosiosuojaus			Raudoitus pinnoitettu	EN 990
Palokäyttäytyminen			A1	
Paloluokka			REI 90	EN 12602:2008
Lämmönjohtavuus λ_{10dry} (p=50%)		W/(mK)	0,12	EN 12602:2008 (Tauluko 4)
Jäädytys-sulatuskestävyys			50 sykliä	EN 15304
Muita teknisiä tietoja			AEROC/JÄMERÄ Tuoteluettelo 08.2015	

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.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tallinn, 17.08.2015



.....
Esko Unga
Kehitysjohtaja