

SUORITUSTASOILMOITUS
Nro 0301W8_09.2021

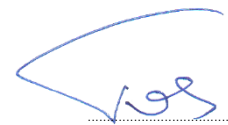
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **Kevytbetonista valmistettu raudoitettu bauroc SEINÄELEMENTTI EN 12602 – W8/AAC 3,8/550/LxWxH**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Vaakaelementit teollisuus- ja liikerakennusten ulko- ja väliseinien ei-kantavina rakenteina. Paloseinät ja palomuurit**
3. Valmistaja: **Bauroc AS**
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu
4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: **Järjestelmä 2+**
5. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 12602:2016**
Ilmoitettu laitos: **No 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet			Ilmoitettu suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kevytbetonin puristuslujuus		N/mm ²	3,8	EN 12602:2016
Kevytbetonin tiheysluokka			550	
Teräksen myötölujuus		MPa	500	EN 10080
Tuotteiden lujuustekniset ominaisuudet			Määritetty laskennallisesti liitteen A mukaan, Menetelmä 2	EN 12602:2016
Mitat	Pituus(L)	m	0,5 – 6,0	EN 991
	Leveys(W)	mm	150, 200, 250, 300, 375	EN 991
	Korkeus(H)	mm	300, 600	EN 991
Mittapoikkeamat			Luokka T1	EN 12602:2016
Pituus	mm	±5		
Leveys	mm	±2		
Korkeus	mm	±3		
Kevytbetonin kutistuma		mm/m	≤ 0,30	EN 680
Raudoitteen korroosiosuojaus			Raudoitus pinnoitettu	EN 990
Palokäyttäytyminen			A1	
Paloluokka			EI, EI-M (projektin mukaan)	EN 12602:2016
Lämmönjohtavuus λ_{10dy} (p=50%):		W/(mK)	0,13	EN 12602:2016 (Tauluko 4)
Jäädytys-sulatuskestävyys			50 sykliä	EN 15304

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, 09.09.2021



Toomas Nilson
Technical Director