

SUORITUSTASOILMOITUS
Nr. 25006

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Kevytbetoni-väliseinälaatta bauroc ELEMENT**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Väliseinälaatat bauroc ELEMENT on valmistettu höyrykarkaistusta kevytbetonista ja tarkoitettu käytettäviksi kantavissa ja ei-kantavissa ulko- ja sisäseinissä muurattuna bauroc OHUTSAUMALAASTILLA.**
3. Valmistaja: **Bauroc AS**
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
Puhelin: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. Valmistajan edustaja: **Jämerä Kivitalot Oy**
Fallåker 1, 02740 Espoo
Puhelin: +358 290 092 270 e-mail: bauroc@bauroc.fi
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: **Järjestelmä 2+**
6. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 771-4:2011+A1:2015**
Ilmoitettu laitos: **No. 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0027)**
7. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet		Taso tai luokka	Tuotestandardi
Mitat	Pituus, mm	599	EN 771-4:2011 +A1:2015
	Leveys, mm	149, 99, 74, 49	
	Korkeus, mm	397,5	
Mittapoikkeamat		TLMB	
Lapepintojen tasaisuus, mm		≤1,0	
Lapepintojen yhdensuuntaisuus, mm		≤1,0	
Harkkojen kategoria		I	
Puristuslujuuden keskiarvo, N/mm ² (⊥ lape, kuutio 100x100x100 mm)		3,0	
Kosteusmuodonmuutos (kutistuma) mm/m		≤0,4	
Leikkaustartuntalujuus, N/mm ²		0,30 (Taulukkoarvo EN 998-2 Liite C)	
Palokäyttäytyminen		A1	
Veden imukyky, g/m ² s ^{0,5}		NPD	
Vesihöyryn diffuusiokerroin μ		5/10 (Taulukkoarvo EN 1745)	
Bruttokuivatiheyden keskiarvo, kg/m ³		475	
Lämmönjohtavuus: λ _{10,dry} (P=50%), W/(mK)		0,11 (EN 1745, malli S1)	
Jäädytys-sulatuskestävyys		35 sykliä	
Muoto		Täysi harkko	

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, 05.05.2025



.....
Toomas Nilson
Technical Director