

**SUORITUSTASOILMOITUS
Nr. 24017**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Kevytbetoniharkko bauroc ECOTERM**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Muurausharkot bauroc ECOTERM 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	499, 399, 374	
	Korkeus, mm	198,5	
Mittapoikkeamat	TLMB		
Lapepintojen tasaisuus, mm	≤1,0		
Lapepintojen yhdensuuntaisuus, mm	≤1,0		
Harkkojen kategoria	I		
Puristuslujuuden keskiarvo, N/mm ² (L lape, kuutio 100x100x100 mm)	2,5		
Kosteusmuodonmuutos (kutistuma) mm/m	≤0,3		
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	375		
Lämmönjohtavuus: λ _{10,dry} (P=50%), W/(mK)	0,09 (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, 15.03.2024

Toomas Nilson
Technical Director