



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr KAQ_0409

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **AQUAPANEL® Exterior Basecoat / Klebe- und Armiermörtel EB_49157_012**
2. Kavandatud kasutusala: **mineraalne armeerimisseguga AQUAPANEL® Cement Board Outdoor jaoks (halli värvusega).**
3. Tootja: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn
Tel +49 2374 5036-0, faks +49 2374 5036-300
e-post: aquapanel.info@knauf.com**
4. Volitatud esindaja: **Knauf Tallinn UÜ
Masina 20, 10144 Tallinn
Tel (+372) 651 8697, e-post: info@knauf.ee**
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteemid: **süsteem 4.**
- 6.a. Ühtlustatud standard: **EN 998-1**
Teavitatud asutus: **TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH (0780)**
- 6.b. Euroopa hindamisdokument / Euroopa tehniline hinnang / Tehnilise hindamise asutus /
Teavitatud asutus(ed): **ei ole vajalik**
7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Mördiklass	Üldotstarbelise krohvimördi kuivsegu (GP) sise- ja välistöödeks (CS IV)	EN 998-1:2003
Tuletundlikkus	A1	EN 998-1:2003
Veeimavus	W2	EN 998-1:2003
Veeauru difusioonitakistuskonstant	$\mu = 5$ (märgalt) $\mu = 20$ (kuivalt) EN 1745 tabelväärtused	EN 998-1:2003
Tõmbenakketugevus	$\geq 0,08$ N/mm ² , purunemispilt: B	EN 998-1:2003
Soojusjuhtivustegur $\lambda_{10, tr}$	$\leq 0,47$ W/mK - P=50%; $\leq 0,54$ W/mK - P=90% EN 1745 tabelväärtused, kuivalt ≤ 1400 kg/m ³	EN 998-1:2003
Vastupidavus	NPD	EN 998-1:2003

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon: ei ole oluline

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dr. Thomas Koslowski
Juhatuse esimees

Iserlohn, 09.06.2016.

DoP_KAQ_0409

AQUAPANEL®