



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr KAQ_0461

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **AQUAPANEL® Water Barrier
WB_544043_031**
2. Kavandatud kasutusala: **välisseinte aluskate**
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 3.**
- 6.a. Ühtlustatud standard: **EN 13859-2:2014**
Teavitatud asutus: **MPA Braunschweig (0761) teostas tuletundlikkuse määramise,
KIWA TBU Greven (0799) teostas veepidavuse määramise.**
- 6.b. Euroopa hindamisdokument / Euroopa tehniline hinnang / Tehnilise hindamise asutus /
Teavitatud asutus(ed): **ei ole vajalikud**
7. Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused | Toimivus | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|--|--|
| Tuletundlikkus | E (mineraalvilla ja puidu peal) | EN 13859-1:2014 EN 13859-2:2014 |
| Vastupidavus vee läbitungimisele | W1 (enne ja pärast vanandamist) | |
| Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus | $S_d = 0,03 \text{ m } (\pm 0,02 \text{ m})$ | |
| Tõmbetugevus piki-/ristsuunaline | $210 \pm 30 \text{ N/5 cm } / 150 \pm 30 \text{ N/5 cm}$ | |
| Pikenemine piki-/ristsuunaline | $50 \pm 15 \% / 40 \pm 15 \%$ | |
| Rebenemiskindlus piki-/ristsuunaline | $130 \pm 30 \text{ N } / 130 \pm 30 \text{ N}$ | |
| Elastsus madalal temperatuuril | $> -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ | |
| Tõmbetugevus piki-/ristsuunaline (peale kunstlikku vanandamist) | $210 \pm 30 \text{ N/5 cm } / 150 \pm 30 \text{ N/5 cm}$ | |
| Pikenemine piki-/ristsuunaline (peale kunstlikku vanandamist) | $40 \pm 15 \% / 30 \pm 15 \%$ | |

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, 13.01.2017.

DoP_KAQ_0461

AQUAPANEL®