

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Artikkelnummer/-numre: 305.921.00.1, 306.921.00.1, 307.921.00.1, 308.921.00.1, 310.921.00.1, 312.921.00.1

2. Bruksformål:

Varmeisolasjonsprodukt for tekniske røranlegg i bygg og driftstekniske anlegg i industrien (ThiBELL)

3. Produsent:

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona
Sveits
+41 55 221 63 00
product.compliance@geberit.com
www.geberit.com

4. System(er) for evaluering og kontroll av ytelsesstabilitet:

System 3

5. Europeisk vurderingdokument:

Europeisk vurderingdokument:	bortfaller
Europeisk teknisk vurdering:	bortfaller
Teknisk vurderingsorgan:	bortfaller
Kontrollorgan(er):	Nr. 0919, Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Schildenstraße 24, 29221 Celle, Tyskland

6. Harmonisert standard:

EN 14313:2009 + A1:2013

7. Erklært ytelse:

Viktige kjennetegn	Ytelse
Termisk motstand / termisk ledningsevne	$(d_N = 4 \text{ mm})$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\theta_m) = (41 + 0,1 \cdot \theta_m + 0,0008 \cdot (\theta_m - 40)^2): 1\ 000$
Brannegenskaper	$(d_N = 4 \text{ mm})$ E
Holdbarheten til den termiske motstanden under innflytelse av aldring / nedbrytning	Dimensjonsstabilitet ¹⁾
Holdbarheten til den termiske motstanden under innflytelse av høye temperaturer	Øvre anvendelsestemperatur ST(+100 (= 100 °C)
Holdbarheten til brannegenskaper under innflytelse av aldring / nedbrytning	Egenskaper ved holdbarhet ²⁾
Holdbarheten til brannegenskaper under innflytelse av høye temperaturer	Egenskaper ved holdbarhet ²⁾
Vannabsorpsjon	NPD



Georg Taubert
Head Standardisation, Approvals, Regulatory Affairs
Jona, 31.07.2019



Jörg Schneider
Head Product Compliance

Viktige kjennetegn	Ytelse
Gjennomtrengelighet av vanndamp / diffusjonsmotstand for vanndamp	NPD
Avsetning av korroderende stoffer	NPD
Lydabsorpsjons-koeffisient	NPD
Avsetning av farlige stoffer på bygningens interiør	NPD ³⁾

¹⁾ Varmeledningsevnen til produktene av polyetylenskum (PEF) forblir uendret over tid.

²⁾ Brannmotstanden til produktene av polyetylenskum (PEF) forblir uendret over tid.

³⁾ Europeiske testmetoder er under utvikling.

Ytelsen til det aktuelle produktet er i samsvar med den erklærte ytelsen / de erklærte ytelsene. Produsenten som er nevnt ovenfor, er eneansvarlig for opprettelsen av ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011.

Signert for produsenten og på vegne av produsenten av:



Georg Taubert
Head Standardisation, Approvals, Regulatory Affairs

Jona, 31.07.2019



Jörg Schneider
Head Product Compliance