

Ytelseserklæring

Gram Dampsperre

- Varetypens unike identifikasjonskode:** Gram Dampsperre (150 μ og 200 μ)
- Tilsiktet bruksområde:** Brukes i tak, gulv og vegger på varm side for å hindre at damp og fuktighet trenger inn i veggkonstruksjon.
- Produsent:** BEWI Insulation Norge AS, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
- Autorisert representant (hvis relevant):**
- System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:**
Sintef- Byggforsk Teknisk Godkjenning nr: TG 20835
- Harmonisert produktstandard:**
Det Norske Veritas ISO-9001
Sintef- Byggforsk Teknisk Godkjenning nr: TG 20835
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Godkjennelsesbevis: 0066/98

Teknisk(e) kontrollorgan: Sintef, identifikasjonsnr.: 20835, ISO-9001

Egenskap	Prøvemethode	Kontrollgrense	Enhet
Kuldemykhet ved bretteing	EN 495-5:2013	$\leq - 30$	$^{\circ}\text{C}$
Dimensjons-stabilitet	EN 1107-2:2001	$\pm 1,0$	%
Vanntetthet	EN 1928:2000	Tett ved 2 kPa i 24 timer	-
Rivestyrke	EN 12310-1:1999	≥ 60	N
Forlengelse	EN 12311-2:2000	Langs ≥ 300 Tvers ≥ 300	%
Strekkestyrke	EN 12311-2:2013	Langs ≥ 19 Tvers ≥ 19	N/mm ²
Vanndamp-motstand	EN ISO 12572:2016	≥ 40 $\geq 200 \times 109$	Sd [m] m ² sPa/kg
Punktering ved slag	EN 12691:2006 (A)	Tett etter slag med punkterings-legeme med diameter 25 mm og 30 mm. Fallhøyde 300 mm.	-
Motstand mot statisk belastning	EN 12730 (A):2015	≥ 5	kg

8. Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eneansvar, som anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:



Paul Ragnar Frøise, HSEQ Manager
Fredrikstad, 10.11.2024

Declaration of Performance

Gram Vapor Barrier (Gram Dampsperre)

- 1. Unique identification code of the product-type:** Gram Dampsperre (150 μ and 200 μ)
- 2. Intended use or uses of the construction product:** Used in ceilings, floors and walls on the warm side to prevent steam and moisture from penetrating the wall construction.
- 3. Name and contact address of the manufacturer:** BEWI Insulation Norge AS, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
- 4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative:**
- 5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:**
Sintef- Byggforsk Teknisk Godkjenning nr: TG 20835
- 6. Harmonised product standard:** Det Norske Veritas ISO-9001
Sintef- Byggforsk Teknisk Godkjenning nr: TG 20835
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Godkjennelsesbevis: 0066/98

Notified Testing Laboratory and tasks performed: Sintef, identifikationsnr.: 20835, ISO-9001

7. Essential characteristics	Testing method	Controll limit	Unit
Cold softness when folding	EN 495-5:2013	≤ -30	$^{\circ}\text{C}$
Dimensional stability	EN 1107-2:2001	$\pm 1,0$	%
Water resistance	EN 1928:2000	Close at 2 kPa for 24 hours	-
Tear strength	EN 12310-1:1999	≥ 60	N
Extension	EN 12311-2:2000	Alongside ≥ 300 Across ≥ 300	%
Tensile strength	EN 12311-2:2013	Alongside ≥ 19 Across ≥ 19	N/mm ²
Water vapor resistance	EN ISO 12572:2016	≥ 40 $\geq 200 \times 109$	Sd [m] m ² sPa/kg
Puncture on impact	EN 12691:2006 (A)	Tight after impact with puncture body with diameters of 25 mm and 30 mm. Fall height 300 mm.	-
Resistance to static load	EN 12730 (A):2015	≥ 5	kg

8. The performance of the product listed above is in accordance with the stated performance. This declaration of performance has been drawn up in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer, as noted above.

Signed for and behalf of the manufacturer by:



Paul Ragnar Frøise, HSEQ Manager
Fredrikstad, 10.11.2024