

## Ytelseserklæring

### Gram Dampsperre

- Varetypens unike identifikasjonskode:** Gram Dampsperre (150 $\mu$  og 200 $\mu$ )
- 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	$\geq 60$	N
Forlengelse	EN 12311-2:2000	Langs $\geq 300$ Tvers $\geq 300$	%
Strekkestyrke	EN 12311-2:2013	Langs $\geq 19$ Tvers $\geq 19$	N/mm <sup>2</sup>
Vanndamp-motstand	EN ISO 12572:2016	$\geq 40$ $\geq 200 \times 109$	Sd [m] m <sup>2</sup> 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	$\geq 5$	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 $\mu$  and 200 $\mu$ )
- 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	$\leq -30$	$^{\circ}\text{C}$
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	$\geq 60$	N
Extension	EN 12311-2:2000	Alongside $\geq 300$ Across $\geq 300$	%
Tensile strength	EN 12311-2:2013	Alongside $\geq 19$ Across $\geq 19$	N/mm <sup>2</sup>
Water vapor resistance	EN ISO 12572:2016	$\geq 40$ $\geq 200 \times 109$	Sd [m] m <sup>2</sup> 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	$\geq 5$	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