BEWI INSULATION NORGE AS
Sørkilen 3, 1621 Fredrikstad

E byggordre@bewi.com
T +47 69 36 33 00
W bewi.com

Ytelseserklæring

Thermomur® 250

1. Varetypens unike identifikasjonskode: NO-TH250-CPR-01
2. Tilsiktet bruksområde: Ikke bærende permanent forskalingssystem basert på forskalingselementer av EPS
3. Produsent: BEWI Insulation Norge AS, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
4. Autorisert representant (hvis relevant):
5. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:: AVCP System 2+
6. Teknisk(e) kontrollorgan: ETA Danmark har utstedt ETA - 13/0614 basert på ETAG 009

7. Angitte ytelser	**Ytelse**	**EN-standard**
Varmekonduktivitet	λ_D = 0,035 W/mK	EN 12667
Trykkstyrke, korttid (10% deformasjon)	CS(10) = 150 kPa	EN 826
Bøyestyrke	200 kPa	EN 13163 Jf. annex C*
Brannmotstand	-	-
Brannklasse	NPD (tidligere klasse = F)	EN 13501-1
Vanndamppermeabilitet	μ=60 (c)	EN 12524
Effektivitet ved fylling av betong	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.3
Mulighet for armering	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.3
Tåler betongtrykk ved utstøping	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Sikkerhet mot personskade ved kontakt	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Beskyttelse mot nedbrytning forårsaket av: - Fysiske stoffer - Kjemikalier - Biologiske stoffer	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Resistens overfor skader ved normal bruk: - Normale brukspåvirkninger - Inkorporering av kanaler - Innfesting av gjenstander	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Strukturelt mønster	Kontinuerlige betongvegger	ETAG 009, 2.2
Utlekking av farlige stoffer	Ingen farlige stoffer	EOTA TR034, §2.1
Luftbåren lydabsorpsjon	NPD (b)	-
Bærekraftig utnyttelse av naturressurser	NPD	-
Lydisolering	NPD	-
Vannabsorpsjon	NPD	-
Vanntetthet	NPD	-
Termisk treghet	NPD	-

(a) Med en minimum betongstyrke på C 20/25 og en betongtykkelse på 150 mm. - Brannmotstanden gjelder kun for vegger uten åpninger.
(b) EPS-produkter har ingen vesentlige luftbåren lyd absorpsjonsegenskaper.
(c) Kun gjeldende for EPS. - The tabulated design value of the water vapour diffusion resistance coefficient of expanded polystyrene (EPS) according to EN 12524 is μ = 60.

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, 27.01.2024

BEWI© 01-2024

Source NOBB, 3/6/2025

BEWI INSULATION NORGE AS
Sørkilen 3, 1621 Fredrikstad

E byggordre@bewi.com
T +47 69 36 33 00
W bewi.com

Declaration of Performance

Thermomur® 250

1. Unique identification code of the product-type: NO-TH250-CPR-01
2. Intended use or uses of the construction product: Non load-bearing permanent shuttering system based on shuttering elements of EPS
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: AVCP System 3
6. Notified Testing Laboratory and tasks performed: ETA Danmark has issued ETA - 13/0614 based on ETAG 009

7. Essential characteristics	**Performance**	**Note**
Thermal conductivity	λ_D = 0,035 W/mK	EN 12667
Compressive stress at 10 % deformation	150 kPa	EN 826
Bending strength	200 kPa	EN 13163 Jf. annex C*
Fire resistance	-	-
Fire class (Reaction to fire)	NPD (Euroclass F)	EN 13501-1
Water vapour permeability	μ=60 (c)	EN 12524
Efficiency of filling	Satisfactory	EAD 17-34-0309; 2.2.3
Possibility of steel reinforcement	Satisfactory	EAD 17-34-0309; 2.2.3
Resistance to filling pressure	Satisfactory	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Safety against personal injury by contact	Satisfactory	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Protection against deterioration caused by: - Physical agents - Chemical agents - Biological agents	Satisfactory	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Resistance to damage during normal use: - Normal use impacts - Incorporation of ducts - Fixing of objects	Satisfactory	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Structural pattern	Continuous type concrete walls	ETAG 009, 2.2
Release of dangerous substances	No dangerous substances	EOTA TR034, §2.1
Airborne sound insulation	NPD (b)	-
Sustainable use of natural resources	NPD	-
Sound absorption	NPD	-
Water absorption	NPD	-
Watertightness	NPD	-
Thermal inertia	NPD	-

(a) With minimum concrete strength of C 20/25 and a concrete thickness of 150 mm. The resistance are valid only for walls without openings.
(b) EPS products have no significant airborne sound absorption properties.
(c) Only applicable to EPS - The tabulated design value of the water vapor diffusion resistance coefficient of expanded polystyrene (EPS) according to EN 12524 is μ = 60.

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, 27.01.2024

BEWI© 01-2024