

VÆGSYSTEM

HEMPLITH®

Modular

Ikke-bærende vægssystem af hampekalkblokke, der også fungerer som forsvundet forskalling for et søjle-bjælkeskelet af armeret beton.

4,21
R i m²K/W

EI 90
Væggens
brandmodstandsevne

43 dB
Luftlydisolering Rw,
med puds

ANVENDELSE

Ydervægge med fordelt isolering til bolig-, offentligt og erhvervsbyggeri op til stueetage plus én etage, etagehøjde maks. 3,00 m. Tørstables med not og fer uden mørtel. Indvendigt ler- eller kalkpuds, udvendigt kalkbaseret mineralsk puds, træbeklædning eller klinker. Lasterne bæres af skelettet af armeret beton.

TEKNISKE DATA

Varmemodstand R	4,21 m ² K/W
Varmeledningsevne λ _{utile}	0,071 W/(m·K)
Reaktion ved brand, blok	B-s1,d0
Væggens brandmodstandsevne	EI 90
Brandmodstandsevne, væg med skelet af armeret beton	REI 30
Luftlydisolering Rw, med puds	43 dB
Trykstyrke, karakteristisk	≥ 0,2 MPa
Tørdensitet	≤ 302 kg/m ³
Emissioner til indeluften	A+
Sammensætning	Hampeskæver, mineralsk bindemiddel, vand

BLOKTYPER OG LEVERING

Bloktype	Mål B x L x H (mm)	Vægt	Blokke/m ²	Blokke/palle	m ² /palle
Standardblok	300 x 600 x 308	ca. 21 kg	5,4	24	4,4
Søjleblok	300 x 600 x 308	ca. 16 kg	5,4	24	4,4
Dobbelt søjleblok	300 x 600 x 308	ca. 15 kg	5,4	24	4,4
U-blok	300 x 600 x 308	ca. 14 kg	5,4	24	4,4

Udsparinger: søjleblok 150 x 150 mm, dobbelt søjleblok 2 x 150 x 150 mm, U-blok 150 x 220 mm.

MONTERING

- Tørstables med not og fer, uden mørtel.
- Støb søjler og bjælker af armeret beton i udsparingerne.
- Indvendigt ler- eller kalkpuds, udvendigt mineralisk kalkpuds, træbeklædning eller klinker.
- Detaljer: se monteringsvejledningen.

OPBEVARING OG TRANSPORT

- Levering på paller; blokkene tørrer mindst 28 dage på fabrikken før levering.
- Beskyttes mod regn og for meget fugt på byggepladsen.
- Stabl ikke pallerne for højt; undgå stød og hårdhændet håndtering.
- Koordinér leveringsdatoer med byggeriets fremdrift.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Beton, mørtler og pudser er basiske: undgå hud- og øjenkontakt; bær beskyttelsesbriller, arbejdshandsker og heldækkende tøj.
- Ved savning og fræsning suges støv ud ved kilden, og der bæres åndedrætsværn ved støv.
- Overhold sikkerhedsdatabladene for anvendte byggematerialer.

Grundlag: Ydeevnedeklaration nr. 007/2026. Denne tekniske information er udarbejdet på grundlag af det nyeste tekniske niveau og vores erfaring. På grund af de mange forskellige underlag og objektforhold er køberen/brugeren ikke fritaget for pligten til fagligt korrekt at kontrollere materialernes egnethed til det tilsigtede formål.