



Leca® Isoblock 2.0 30

- Hög isolerande förmåga och värmetröghet i samma block
- Bra fuktegenskaper och lätta lösningar
- Ljudreduktion 40dB, puts två sidor
- Brandmotstånd REI 120, puts två sidor
- Brandmotstånd REI-M 90, puts två sidor
- Tryckhållfasthet 5MPa
- Vikt 13 kg/st

Om produkten

Leca Isoblock 2.0 30 är en enkel och robust produkt som ger ett färdigisolerat murverk direkt vid murning.

Användningsområde

Leca Isoblock 2.0 30 används normalt som bärande yttervägg i småhus upp till tre våningar. Det kan även användas som utfackningsvägg i konstruktioner med flertalet våningsplan eller i olika former av hallbyggnationer.

Underlag

Murverket utförs på ett glidskikt.

Typ av underlag

- Betong
- Block
- Golvavjämning
- Leca-bjälklag
- Tegel
- Sten

Begränsningar

Användning

Leca Isoblock 2.0 30 tunnfolglimmas med Weber Flexoheft M 2,5, åtgång 11 kg/m². De anpassade murarlådorna är lätta att arbeta med och lägger snabbt ut bruket/limmet i rätt mängd. Med not och spont i stötfogen bildas inga springor mellan blocken och utförandet blir mycket enkelt. I murverk med krav på konstruktiv armering kan Leca Murverksarmering eller bistål användas.

Efterbehandling

Murverk av Leca Isoblock 2.0 30 som är del av klimatskärmen grundas heltäckande på in- och utsida, på murkrön och i alla smygar, med Weber Base 103 Rödgrund. På så sätt får murverket hög täthet mot genomträngning av luft och vatten. Grundningen ger utmärkt vidhäftning mot blocken för kommande putsskikt. Leca Isoblock 2.0 30 putsas med närtarmerad puts på in- och utsida enligt Weber anvisningar.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgång 10 block/m ² , Flexoheft M2.5 11 kg/m ²
Dimensioner (LxBxH)	500x300x197 mm
Bindemedel	Cement
Tryckhållfasthet	5 MPa
Böjdraghållfasthet parallell to bed joint, fxx1	0,2 MPa
Böjdraghållfasthet perpendicular bed joint, fxx2	0,3 MPa
Brandklass	REI 120 och REI-M 90 med puts på två sidor
U-värde	0,177 W/m ² K
Värmeledningsförmåga	Leca blocket λ 0,17 W/mK PUR Isoleringen λ 0,024 W/mK
Densitet	630 kg/m ³
Vikt	13,0 kg
CE-märkning	Ja
E-modul	3800 MPa
Lagring	Leca Isoblock 2.0 är mycket tåliga för fukt och frost. De levereras på inplastad pall. Pallen kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på blocken. Pallen avplastas med fördel dagen innan murningens startar, så att eventuell ytfukt torkar ut innan murning av blocken. Ta särskild hänsyn till om väderskyddet är avlägsnat vid förvaring utomhus. Engångspallar återvinns lokalt för lämpligt ändamål.

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200815469	Leca® Isoblock 2.0 30

Säkerhetsföreskrifter

Se säkerhetsdatablad för aktuellt murbruk.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.