



Leca® Isoblock 25

- 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 4MPa
- Vikt 130 kg/kvm

Om produkten

Leca Isoblock 25 är en enkel och robust produkt som ger ett färdigisolerat murverk direkt vid murning.

Användningsområde

Leca Isoblock 25 används normalt som bärande yttervägg i småhus så som Attefallshus, garage eller mindre villor. 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-bjällklag
- Tegel
- Sten

Användning

Leca Isoblock 25 tunnfolglimmas med Weber Flexoheft M 2,5, åtgång 5 kg/m². Murbruket blandas i lös konsistens och kan appliceras med murarlåda eller slev. I murverk med krav på konstruktiv armering används Leca Murverksarmering. Tänk på att yttre skalet som är i kontakt med utemiljö ska armeras med Leca murverksarmering 35 rf och inre skalet kan armeras med Leca murverksarmering 40. Åtgången är 2 m/m² av varje vid armering i var annat skift och 4 m/m² av varje vid armering i varje skift.

Efterbehandling

Murverk av Leca Isoblock 25 som är del av klimatskärmen grundas heltäckande på in- och utsida, på murkrön och i alla smyggar, med Weber Grundningsbruk KC. På så sätt får murverket hög täthet mot genomträngning av luft och vatten. Grundningen ger utmärkt vidhäftning mot blocken för kommande putsskikt. Leca Isoblock 25 putsas med nätarmerad puts på in- och utsida enligt Weber anvisningar.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Åtgång 8 block/m ² , Flexoheft M2.5 5 kg/m ²
Dimensioner (LxBxH)	500x250x250 mm
Bindemedel	Cement
Tryckhållfasthet	4 MPa
Böjdraghållfasthet parallel 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	0,27 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	16,0 kg
CE-märkning	Ja
E-modul	3800 MPa
Lagring	Leca Isoblock 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 murningarbeten startar, så att eventuell ytfukt torkar ut innan murning av blocken. Ta särskild hänsyn till om väderskyddet är avlägsnat vid förvarning utomhus. Engångspallar återvinns lokalt för lämpligt ändamål.

Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200694709	Leca® Isoblock 25 Hörn, 32 st per pall
5200694449	Leca® Isoblock 25, 32 st per pall

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.