

Thermomur® poolblock

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Thermomur® poolblock är ett formgjutet block i Jackopor® (EPS). Blocken staplas ovan varandra med förskjutna skarvar, ger en färdig vägg med dubbelsidig isolering utan köldbryggor. Blocken är 250 mm breda och har 50 mm isolering på båda sidor om den 150 mm breda kärnan. När önskad vägghöjd uppnåtts stödformas blocken och fylls sedan med betong. Sidan som monteras mot insida pool (vit) har ett förstärkt lager av EPS för bättre stöttålighet.

Användningsområde

Thermomur® poolblock används till pooler ovan och under mark.

Färger

Grå/vit insida

Tillbehör

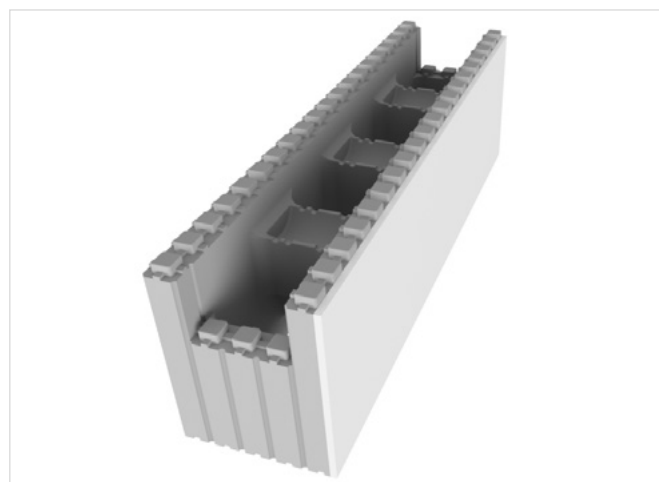
Ändkloss

Teknisk data

Specifikationer	Standard	Enhet	Poolblock
Tryckhållfasthet block	EN 826	kN/m ²	150
Tryckhållfasthet insida (10 mm)	EN 826	kN/m ²	450
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kN/m ²	45
U-värde	EN 10456	W/mK	0,031
Bredd	-	mm	250
Längd	-	mm	1 000
Isolertjocklek	-	mm	50 x 2
Tjocklek hård yta	-	mm	10
Betongtjocklek	-	mm	150
Vikt	-	kg	1,10
Betongåtgång	-	l/m ²	120

Montering/utförande

Inga särskilda risker vid normal hantering. Vid montering ska föreskrifter eller instruktioner följas. Kapas med glödtråd eller värmekniv ev. sticksåg/fogsvans.



Transport och lagring

Produkten ska förvaras på ett väl ventilerat ställe avskilt från antändningskällor och organiska lösningsmedel. Om den lagras över tid bör produkten förvaras skyddad från UV-strålar och starka vindar då den kan blåsa iväg.

Återvinning/Avfallshantering

Avfallstyp: Expanderad plast.

Avfallshantering: Materialåtervinning eller energiutvinning SS 9431-kod för avfallshantering: 1732 / 0014 / 6000.

EAL-kod: 170604: andra isoleringsmaterial än de nämnda i 170601 och 170603.

Övriga upplysningar: BEWI är medlem i FTI.

Miljö

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig.

Produkten är registrerad i Byggvarubedömningen, Sunda Hus, BASTA och Svanens husportal (Nordic Ecolabelling).

Produktdokumentation och offentliga krav

Produktgodkännande utfärdat av ackrediterat kontrollorgan:

Europeisk standard:

Övriga nationella/internationella kontrollsystem, certifikat, branschnormer etc.