



Ydeevnebeskrivelse

Iht. byggevarereforordningen EU Nr. 305/2011 bilag III

Nr. HHDE 1 2.0 375

- 1 Identifikation
H+H Thermoblokken 375
- 2 **Produkttype**
Hybrid Byggesten
- 3 Byggesten i kategori 1
Til vægge, søjler, skillevægge og adskillelser
- 4 Fabrikant
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn
- 5 Autoriserede
Ikke anvendelig
- 6 Attesteret
System 2+ iht. EN 771-4
- 7 Notificeringssted
Notificeret organ med reference nummer 1073,
Dancert, Gregersensvej, postboks 141, DK 2630 Taastrup
har gennemført den forudgående produktionskontrol af fabrikken samt gennemført
løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikken og dennes egen produktionskontrol.
Dette i overensstemmelse med System 2+ og har udstedt EC certifikat.
- 8 Europæisk teknisk vurdering:
Ikke relevant, da produktet er deklareret iht. punkt 7.

9 Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Dimensioner: Længde Tykkelse Højde	600 mm 400, 460 mm. Andre tykkelser kan forekomme. 200 mm	EN 771-4
Tolerancer Længde Højde Tykkelse Planhed liggefuger Planparallelitet liggefuger	Limfuger TLMA +/- 1,5 mm +/- 1,0 mm +/- 1,0 mm ≥ 1 mm ≤ 1 mm	EN 771-4
Konfiguration	Trelagskonstruktion: 175 mm porebeton 100 mm isolering 125 mm porebeton. Plane flader.	EN 771-4 EN 13166
Trykstyrke middel Basistrykstyrke	≥ 2,5 N/mm ² ≥ 2,0 N/mm ²	EN 771-4
Svind	≤ 0,2 mm/m	EN 771-4
Forskydningsstyrke	0,3 N/mm ²	EN 771-4
Bøjningstrækstyrke for vægge opbygget med Celbloklim: Liggefuger, limet Studs fuger, limet Studs fuger uden lim	0,35 N/mm ² 0,20 N/mm ² 0,10 N/mm ²	EN 771-4
Brandbarhed	Euroklasse A1	EN 771-4
Vandabsorption	Ikke til ubeskyttet brug	
Vanddampdiffusionskoefficient	5-10 (Porebeton)	EN 771-4
	35 (Phenolic Foam)	
Densitet	375 +/- 25 kg (Porebeton)	EN 771-4
Luftlydisolation	112,5 kg/m ²	EN 771-4
Varmeledningsevne, R-værdi	7,55 m ² K/W	EN 771-4
Specifik varme	1 kJ/khK	EN 1996
Frost/tø holdbarhed	Ikke til ubeskyttet brug	

- 10 Underskrevet på vegne af producenten
i overensstemmelse med punkt 1 og 2 svarer til den deklarerede ydeevne for punkt 9
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.
- 11 Underskrevet på vegne af fabrikanten:
Jens Jacob, Salgsdirektør

Wittenborn, 01.07.2013