

Ydeevnebeskrivelse

Iht. byggevareforordningen EU Nr. 305/2011 bilag III

HHDE 1 535 11271502 DK



1 Identifikation:
H+H Multipladen 535 600 / 150 / 200

2 Byggesten i kategori 1:
Til vægge, søjler, skillevægge og adskillelser

3 Fabrikant:
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn

5 Attesteret:
System 2+

6a Harmoniseret standard:
EN 771-4:2011+A1:2015

Notificeringssted:

Dancert, Gregersensvej, P.O.Box 141, DK 2630 Taastrup, reference nummer 1073

7 Deklareret ydeevne:

H+H Multipladen 535			
Væsentlige egenskaber		Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Dimensioner	Længde	599 mm	
	Tykkelse	150 mm	
	Højde	199 mm	
Tolerancer	Klasse	TLMB	EN 771-4:2011+A1:2015
	Længde	± 1,5 mm	
	Højde	± 1,0 mm	
	Tykkelse	± 1,5 mm	
	Planhed liggefuger	≤ 1,0 mm	
Planparallelitet liggefuger		≤ 1,0 mm	
Konfiguration		Gruppe 1, grebhjælp	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Trykstyrke	f_b	4,50 N/mm ²	EN 771-4:2011+A1:2015
Krympning	$\epsilon_{cs, ref.}$	≤ 0,20 mm/m	EN 680:2005
Forskydningsstyrke	f_{vk0}	0,40 N/mm ²	EN 771-4:2011+A1:2015
Bøjningstrækstyrker:			
Liggefuger, limet	f_{xk1}	0,50 N/mm ²	EN 771-4:2011+A1:2015
Studsuger uden lim	f_{xk2}	0,22 N/mm ²	EN 771-4:2011+A1:2015
Studsuger, limet	f_{xk2}	0,20 N/mm ²	EN 771-4:2011+A1:2015
Brandklasse		A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Vandabsorption		Ikke til ubeskvttet anvendelse	
Vanddampdiffusionskoefficient		5 / 10	EN 1745:2012, Tab. A10
Frost/tø holdbarhed		Ikke til ubeskvttet anvendelse	
Densitet		535 kg/m ³ ± 15 kg/m ³	EN 771-4:2011+A1:2015
Specifik varme	C_p	1 kJ/kgK	EN 998-2-2:2017
Varmedningsevne	$\lambda_{10, tr(50\%)}$	0,136 W/mK	EN 1745:2012

8 Underskrevet på vegne af producenten i overensstemmelse med punkt 1 svarer til den deklarerede ydeevne for punkt 7.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 3.

Underskrevet på vegne af fabrikanten:
Christoph Carouge

Wittenborn 03.01.2022