

# Ydeevnebeskrivelse

Iht. byggevareforordningen EU Nr. 305/2011 bilag III

HHDE 3 535 11271004 SCAN



1 Identifikation:  
H+H Multipladen 535 600 / 100 / 200

2 Byggesten i kategori 1:  
Til vægge, søjler, skillevæggr 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                 | 100 mm                                       |                                    |
|                               | Højde                    | 199 mm                                       |                                    |
| Tolerancer                    | Klasse                   | TLMA                                         | EN 771-4:2011+A1:2015              |
|                               | Længde                   | ± 3,0 mm                                     |                                    |
|                               | Højde                    | ± 2,0 mm                                     |                                    |
|                               | Tykkelse                 | ± 2,0 mm                                     |                                    |
|                               | Planhed liggefuger       | NPD                                          |                                    |
| Planparallelitet liggefuger   |                          | NPD                                          |                                    |
| Konfiguration                 |                          | uprofilerede                                 | EN 1996-1-1:2005+A1:2012           |
| Trykstyrke                    | $f_b$                    | 4,50 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Krympning                     | $\epsilon_{cs, ref.}$    | ≤ 0,20 mm/m                                  | EN 680:2005                        |
| Forskydningsstyrke            | $f_{vk0}$                | 0,40 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Bøjningstrækstyrker:          |                          |                                              |                                    |
| Liggefuger, limet             | $f_{xk1}$                | 0,50 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Studsuger uden lim            | $f_{xk2}$                | 0,22 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Studsuger, limet              | $f_{xk2}$                | 0,20 N/mm <sup>2</sup>                       | 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 <sup>3</sup> ± 15 kg/m <sup>3</sup> | 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