DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr HHDE 11 575 21552000 PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

   H+H Nadproże płaskie z betonu komórkowego 4,5-600 21552000

2. Zamierzone zastosowanie:

   W ścianach i przegrodach (do przenoszenia obciążeń ponad otworami w ścianach murowych)

3. Producent:

   H+H Deutschland GmbH Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

5. Norma zharmonizowana: **EN 845-2:2013+A1:2016**

   Jednostka notyfikowana: **BAUSTOFFÜBERWACHUNG BÜW, INSTITUT FÜR BEGUTACHTUNG UND ÜBERWACHUNG VON BAUSTOFFEN GmbH;** Jednostka notyfikowana **nr 1484**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

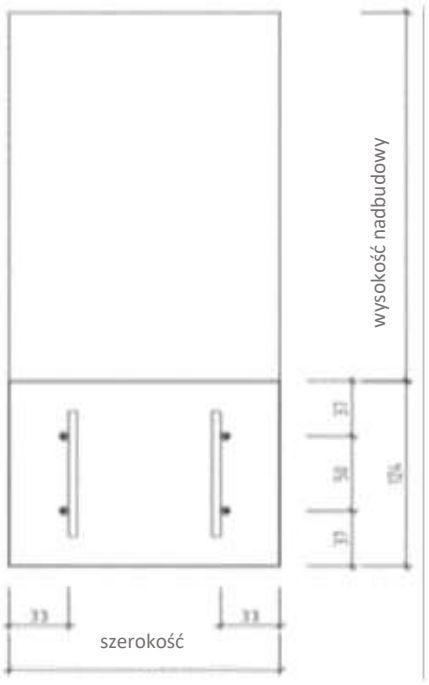
Charakterystyki zasadnicze	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	Wymiary	Długość Szerokość Wysokość	2000 mm 175 mm 124 mm	EN 845-2:2013+A1:2016
	Maksymalne obciążenie Przy wysokości nadbudowy elementami murowymi wbudowanymi na miejscu o minimalnej wytrzymałości na ściskanie betonu komórkowego 2,0-(035) N/mm^2 i zaprawie do cienkich spoin wg normy EN 998-2 125 mm 250 mm 375 mm 500 mm 625 mm 750 mm		2,45 kN/m 6,10 kN/m 9,67 kN/m 11,66 kN/m 13,03 kN/m 13,73 kN/m	
	Minimalna długość podparcia		≥115 mm	
Ugięcie pod obciążeniem	NPD			
Absorpcja wody	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	5/10			
Bezpośrednia izolacja od dźwięków powietrznych	Masa na jednostkę przekroju poprzecznego		101 kg/m^2	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,\,suchy}$ (50%)S2 (wg EN 1745)		≤0,156 W/mK	
Odporność ogniowa	R60			
Trwałość antykorozyjna	Typ ‘G’ (wg EN12602:2008)			
Trwałość Na zamrażanie / odmrażanie	Odporność na zamrażanie/odmrażanie		NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu wymienionego w punkcie 1 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 3.

W imieniu producenta podpisał(-a)

W Wittenborn, dnia 16.02.2024

Dr M.Haas (Dyrektor R&D)

A. Alliger (Dyrektor Operacyjny)

Poniżej rysunek nadproża płaskiego z nadbudową wykonaną z elementów murowych z betonu komórkowego: