stropex®

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr:

35 - L19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Belka nadprożowa żelbetowa L19/12

** identyfikacja na etykiecie wyrobu budowlanego*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

przeznaczone do wykonywania pojedynczych i zespolonych nadproży w ścianach i ścianach działowych objętych zakresem normy EN 845-2:2013+A1:2016 (w celu przenoszenia obciążeń nad otworami w ścianach murowanych)

3. Producent:

P.P.H.U. "STROPEX" Sp. J. Renata Bruzi, Krzysztof Bruzi
ul. Nowa 15, 63-330 Fabianów, Zakład Produkcyjny: 63-300 Pleszew, ul. Piaski 39, tel. 62 742 73 58

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3** oraz **2+** *(dobrowolny)*

5. Norma zharmonizowana

EN 845-2:2013+A1:2016

Jednostka notyfikowana

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Nr 1487

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe									
Nośność										
Długość [mm]	890	1190	1490	1790	2090	2390	2690	2990	3290	3590
Nośność q [kN/m]	70,0	37,5	40,0	27,8	19,0	16,7	13,0	13,3	12,1	11,1
Minimalne oparcie [mm]	100	100	100	120	120	120	120	140	140	140
Szerokość [mm]	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Wysokość [mm]	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Ugięcie pod obciążeniem										
Wartość obciążenia = 1/3 wartości nośności q_d [kN/m]	23,3	12,5	13,3	9,3	6,3	5,6	4,3	4,4	4,0	3,7
Ugięcie δ_{dv} [mm]	0,33	0,55	1,29	1,38	1,55	1,32	1,50	1,70	2,89	3,15
Ugięcie δ_d max [mm]	4,45	5,45	6,95	8,35	9,85	11,35	12,75	14,25	15,75	17,25
Absorpcja wody	NPD									
Paroprzepuszczalność	dyfuzja pary μ30/100									
Izolacyjność dźwiękowa masa na jednostkę przekroju	175 kg/m2									
Odporność cieplna	∂=1,42 W/mK (zgodnie z EN 1745)									
Odporność ogniowa	nadproże z jednej belki R 30, z dwóch i więcej R60, przy otynkowaniu tynkiem cem-wap. grubości co najmniej 12mm									
Trwałość antykorozyjna	Wartość tab. E1 (otulina betonem klasy min C20/25) 15+/-3mm									
Trwałość na zamrażanie / rozmrażanie	NPD									
Substancje niebezpieczne	NPD									

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu 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 powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a)

(nazwisko i stanowisko)

P.P.H.U. stropex Spółka Jawna
ul. Piaski 39, 63-300 Pleszew
tel: 62/7414375 NIP: 6172018087

Pleszew, 24.05.2021r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)