

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny, typu wyrobu: **Nadproża L-19**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Nadproża zbrojone z keramzytobetonu. Do stosowania w ścianach i przegrodach nad otworami okiennymi lub/i drzwiowymi.
3. Producent:

ANMAR „Materiały Budowlane” Sp. z o.o.

Miejsce Produkcji:

ul. Kasztanowa 1A
55-300 Szczepanów

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana: **EN 845-2:2013+A1:2016**
- Jednostka certyfikująca: **TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA , S.P**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe								
	D/120	D/150	D/180	N/210	N/240	N/270	S/300	S/330	S/360
Typowy wymiar belki nadprożowej									
Nośność q [kN/m]	34,1	34,2	25,5	19,1	18,7	19,2	16,6	13,2	10,2
Długość [mm]	1190	1490	1790	2090	2390	2690	2990	3290	3590
Długość podparcia [mm]	100		120			140			
Szerokość stopki [mm]	90								
Wysokość [mm]	190								
Ugięcie pod Obciążeniem									
Wartość obciążenia = 1/3 wartości nośności q [kN/m]	11,37	11,40	8,50	6,37	6,23	6,40	5,53	4,40	3,40
Ugięcie δ_{dr} [mm]	0,5	1,4	1,8	1,4	1,2	2,1	2,6	1,7	1,9
Ugięcie $\delta_{d max}$ [mm]	5,4	6,7	8,2	9,1	10,8	12,5	13,5	15,4	17,9
Absorpcja wody	NPD								
Paroprzepuszczalność	$\mu=50/150$								
Izolacyjność dźwiękowa (dla gotowego wyrobu) masa na jednostkę przekroju [kg/m ²]	160								
Odporność cieplna	Dla gęstości materiału 2400 kg/m ³ , P=50%, $\lambda_{10}=1,52$ W/m ² K, P=90%, $\lambda_{10}=1,72$ W/m ² K, wg. PN EN 1745:2012, Tablica A.3								
trwałość antykorozyjna	klasa E								
trwałość na zamrażanie/odmrażanie	NPD								
Substancje niebezpieczne	BRAK								

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

Marcin Sendek
Prezes Zarządu
(Imię i nazwisko)

Prezes Zarządu
Marcin Sendek
.....
(podpis)

Szczepanów 01.07.2024
(miejsce i data wydania)