

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR TADEJ 24x24/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Belka nadprożowa typu TADEJ24

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w ścianach murowych i przegrodach w zależności od długości nominalnej nadproża.

Belki nadprożowe są elementem nadproża, nie są nadprożem. Doboru belek nadprożowych może dokonać wyłącznie uprawniony projektant konstrukcji.

3. Producent:

Materiały Budowlane TADEJ Sp. z o.o.

ul. Opolska 2a

46-060 Przysiecz

Zakład produkcyjny

ul. Piaskowa 39

46-080 Chróścice

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana: EN 845-2: 2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Laboratorium Badawcze Ceramiki i Materiałów Budowlanych 03-042 Warszawa, ul. Kupiecka 4, akredytowane przez PCA, nr AB 115, przeprowadził badania typu oraz wydał raport z badań nr 29/TL/2015

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Nośność	wg załącznika nr 1
Krótkotrwałe ugięcie przy 1/3 nośności	wg załącznika nr 1
Absorbacja wody	NPD
Paroprzepuszczalność	50/150
Izolacyjność dźwiękowa – masa na jednostkę przekroju	wg załącznika nr 1
Opór cieplny	$\lambda_{10, dry, p=50\%} = 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$
Odporność ogniowa	NPD
Trwałość antykorozyjna	Klasa E
Trwałość na zamrażanie / rozmrażanie	Nie odporne
Substancje niebezpieczne	Brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydaje zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała: *Kornelia Pawolek*

Chróścice, dnia 02.01.2023

Materiały Budowlane
TADEJ Sp. z o.o.
ul. Opolska 2a, 46-060 Przysiecz
tel. 77 4649 691
NIP 9910547898

Kornelia Pawolek

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych nr TADEJ 24x24/2023 z dnia 02.01.2023

Wymiar nadproża	Nośność	Wartość 1/3 nośności	Ugięcie krótkoterminowe przy 1/3 nośności	Nieprzekraczalne ugięcie w warunkach użytkowania δ_{dmax}	Masa na jednostkę przekroju	Minimalna długość oparcia	Długość	Szerokość stopki	Wysokość
	[kN/m]	[kN]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1000	24	8	1,28	3,90	415	220	1000	245	240
1250	19,2	8	1,60	5,15	415	220	1250	245	240
1500	16	8	1,92	6,40	415	220	1500	245	240
1750	13,7	8	2,24	7,65	415	220	1750	245	240
2000	12	8	2,56	8,90	415	220	2000	245	240
2250	10,6	8	2,88	10,15	415	220	2250	245	240
2500	9,6	8	3,20	11,40	415	220	2500	245	240
2750	8,7	8	3,51	12,65	415	220	2750	245	240
3000	8	8	3,83	13,90	415	220	3000	245	240
3250	7,3	8	4,15	15,15	415	220	3250	245	240
3500	6,8	8	4,47	16,40	415	220	3500	245	240
3750	6,4	8	4,79	17,65	415	220	3750	245	240
4000	6	8	5,11	18,90	415	220	4000	245	240
4250	5,6	8	5,43	20,15	415	220	4250	245	240
4500	5,3	8	5,75	21,40	415	220	4500	245	240
4750	5,0	8	6,07	22,65	415	220	4750	245	240
5000	4,8	8	6,39	23,90	415	220	5000	245	240

W imieniu producenta podpisała: *Kornelia Pawolek*

Chrósćice, dnia 02.01.2023

Materiały Budowlane
 TADEJ Sp. z o.o.
 ul. Opolska 2a, 46-060 Przysiecz
 tel. 77 4649 691
 NIP 9910547898

Kornelia Pawolek