

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/1NKLL/LEIER/2017

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Nadproże NKLL
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w ścianach i przegrodach nad otworami okiennymi lub/i drzwiowymi w zależności od długości nominalnej nadproża. Belki nadprożowe mogą być stosowane we wszystkich typach nadproży w budynkach mieszkalnych spełniających założenia wyjściowe do projektowania. Mogą być również stosowane w innych typach budownictwa lecz wymaga to sprawdzenia przez projektanta budynku nośności belek w konkretnych warunkach funkcjonalno-konstrukcyjnych.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
- Norma zharmonizowana: **EN 845-2:2013+A1:2016**
Jednostka notyfikowana: **1487 ICIMB LABORATORIUM BADAWCZE CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH**
03-042 Warszawa, ul. Kupiecka 4, certyfikat akredytacji PCA Nr AB 115
Badania Typu : Nr 39/TL/2017
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe										Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
	NKLL90	NKLL120	NKLL150	NKLL180	NKLL210	NKLL240	NKLL270	NKLL300	NKLL330	NKLL360		
Typowy wymiar nadproża												EN-845-2:2013+A1:2016
Nośność q [kN/m]	26,00	18,00	22,00	18,00	15,00	11,00	9,00	7,00	5,00	4,00		
Ugięcie δ_{dr} pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności	Wartość obciążenia = 1/3 wartości nośności q_d [kN/m]											
	8,67	6,0	7,33	6,00	5,00	3,67	3,00	2,33	1,67	1,33		
	Ugięcie δ_{dr} [mm]											
	0,19	0,50	1,66	3,04	4,94	6,42	8,67	10,52	11,21	12,91		
Absorpcja wody	δ_d max [mm]											
	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80		
Paroprzepuszczalność	NPD											
Izolacyjność dźwiękowa (dla gotowego wyrobu)	$\mu = 5/15$											
Masa na jednostkę powierzchni [kg/m ²]	202											
Minimalna długość oparcia [mm]	150											
Długość [mm]	890	1190	1490	1790	2090	2390	2690	2990	3290	3590		
Szerokość stopki [mm]	115											
Wysokość [mm]	120											
Odporność cieplna	Dla gęstości materiału 1800 kg/m ³ , P=50%, $\lambda_{10}=0,82$ W/mK; P=90%, $\lambda_{10}=1,01$ W/mK wg. PN EN 1745:2012, Tablica A.3											
Odporność ogniowa	NPD											
Trwałość antykorozyjna	Klasa E											
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	NPD											
Substancje niebezpieczne	NPD											

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna
KATALOG BELEK NADPROŻOWYCH Z BETONU LEKKIEGO Belki nadprożowe prostokątne, żelbetowe, kratownicowe NKLL – opracowanie AG-CEL LABORATORIUM Sp. j., kwiecień 2017

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości

w Malborku,

dnia: 2017-06-14.....