

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr. 70494250 rev. 1

## Nośne nadproża żaluzjowe i roletowe HELUZ 490 x 238 x 4250

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 70494250
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: używane w ścianach i ścianach działowych
3. Producent: HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 D. Bukovsko, NIP: 46680004  
Zakład produkcyjny: Libochovice
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
- 6a. Norma zharmonizowana: EN 845-2 + A1: 2016 Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1020 TZÚS Praha,
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmon. specyfikacja techniczna
Nośność (z waga)	4,7 kN/m	EN 845-2 + A1: 2016
Sposób naruszenia	Wyginaniem	
Zwis natychmiastowy (1/3 nośności)	10,9 mm	
Absorpcja wody z elementami murarstwa, betonu i elementów zaprawy	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	5/15	
Waga na jednostkę powierzchni belki	460 kg/m <sup>2</sup>	
Mrazoodporność	Niemrozoodporny	
Specyfikacja materiałowa dla załącznika C	C.3 po otynkowaniu	
Ekwiwalentna przewodność cieplna $\lambda_u$	0,144 W/mK	
Odporność ogniowa	R 90 z tynkiem wapiennym gr. 20 mm PKO-18-052/AO 204	
Typ belki	Prosta belka	
Minimalne oparcie	200 mm	
Długość	4250 mm	
Szerokość i wysokość	490 i 238 mm	
Geometria	Nie jest potrzebna nad murować	
Czy betonowe lub murowane belki być otynkowane	Tak	
Czy wymagane jest hydroizolacji	Ne	
Części łączone belek, które nie są dostarczane jako części produktu	Prosta belka	
Substancje niebezpieczne	Aktywność 226 Ra <120 Bq.Kg-1	

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.

Dolní Bukovsko, 1.11.2023



Ing. Jan Smola, MBA - Dyrektor i członek zarządu