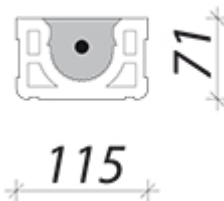


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 01/7

rev. 3



Překlad HELUZ 11,5 - 225

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 3007.00

2. Zamýšlené použití:

Použití ve stěnách a příčkách

3. Výrobce:

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko, IČ : 46680004

Závod: Jistrop

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 3

6a. Harmonizovaná norma: EN 845-2 + A1: 2016 Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Vlastnosti

Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozměněno.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harm. technické specifikace
Únosnost (včetně vlastní tíhy)	24,25 kN/m*	EN 845-2 + A1: 2016
Způsob porušení	Ohybem	
Okamžitý průhyb (1/3 únosnosti)	4,53 mm	
Nasákavost zdicích prvků, betonových součástí a malty	NPD	
Propustnost pro vodní páru	5/12	
Hmotnost na jednotku plochy překladu	195 kg/m ²	
Mrazuvzdornost	Nemrazuvzdorný	
Specifikace materiálu podle přílohy C	D.4 po omítnutí	
Tepelná vodivost λ_u	0,515 W/mK	
Požární odolnost	R 90 DP1 s omítkou tl. 20 mm viz. PKO-13-084/AO 204	
Typ překladu	spřažený	
Minimální délka uložení	125 mm	
Délka	2250 mm	
Šířka a výška	115 a 71 mm	
Uspořádání	Nepoužívat bez nadezdění!	
Min. šířka a výška spolupůsobící části	šířka 2x 115 mm, celková výška 450 mm	
Zda betonové nebo zděné překlady mají být omítnuty	Ano	
Zda je požadována vodotěsná izolace	Ne	

* Pro sestavu výšky 450 mm, ze dvou překladů, nízké cihly výšky 155 mm a betonu výšky 210 mm.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harm. technické specifikace
Typy zdicích prvků, které mají být použity	Tlaková zóna z cihel nebo betonu	EN 845-2 + A1: 2016
Specifikace materiálů spolupůsobící části	Cihly o pevnosti v tlaku ve směru styčných spár min. 2,5 N/mm ² , vodorovné i styčné spáry tloušťky 10 mm	
Min. pevnost malty	10 N/mm ²	
Min. pevnost betonu	20 N/mm ²	
Max. vzdálenost podpor a montážní zatížení	Max. vzdálenost podpor 1000 mm, při montáži nezatěžovat!	
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I<0,8 Radioaktivita 226Ra<120 Bq/kg	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Dolním Bukovsku, 1.7.2020



Ing. Jan Smola
Prokurista