

1. Neopakovatelný kód identifikace výrobku:

TT-ABK U-profil/3,5/600/délka/šířka/240/rrrr/mm/dd

Identifikací výrobku stanoví: kód výrobního závodu-druh materiálu a třída odolnosti/třída hustoty/délka/výška/šířka/datum výroby

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Nenosná zdící žlabová tvarovka z autoklávovaného pórobetonu 1. kategorie k zhotovování zděných nadpraží, věnců a sloupů (jako ztracené bednění) ve zděných konstrukcích.

3. Výrobce:

SOLBET STALOWA WOLA Spółka Akcyjna
37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4
Tel.: +48 15 843 16 66, e-mail: sekretariat@solbet-stw.pl

4. Systém POSV:

2+

5. Harmonizovaná norma:

EN 771-4:2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)

Subjekt pro technické posuzování:

č. 1301,
TECHNICKÝ A SKUŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovensko

6. Deklarované vlastnosti:

Zásadní charakteristiky		Užitné vlastnosti
Rozměry	Délka	500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500 mm
	Šířka	240, 300, 360 mm
	Výška	240 mm
Odchylky rozměrů		TLMA (délka: ±3mm, šířka a výška: ±2mm)
Tvar a konstrukce		<p>Žlabová tvarovka U</p>
Pevnost v tlaku (kolmo k opěrné ploše, vyříznutá krychle s délkou strany 100 mm)	Průměrná pevnost v tlaku	≥ 3,5 N/mm²
	Kategorie zdícího prvku:	I
Rozměrová stabilita	Přijatá velikost smrštění $\epsilon_{cs,ref}$	0,10 mm/m

Zásadní charakteristiky		Užitné vlastnosti
Pevnost spáry ve stříhu	pro univerzální malty a pro lehké malty	0,15 N/mm² (hodnota stanovená podle PN-EN 998-2, příl. C)
	pro malty na tenké spáry	0,30 N/mm² (hodnota stanovená podle PN-EN 998-2, příl. C)
Pevnost spáry zhotovené z malty na tenké spáry v ohybu	v rovině paralelní s opěrnými spárami	0,122 N/mm² (hodnota stanovená podle PN-EN 1996-1-1)
	v rovině kolmé k opěrným spárám, vyplněné čelní spáry	0,122 N/mm² (hodnota stanovená podle PN-EN 1996-1-1)
	v rovině kolmé k opěrným spárám, nevyplněné čelní spáry	0,087 N/mm² (hodnota stanovená podle PN-EN 1996-1-1)
Reakce na oheň		Eurotřída A1
Absorpce vody		NPD
Propustnost vodní páry		5/10 (hodnota stanovená podle PN-EN 1745)
Izolace před vzduchem vedenými zvuky	Deklarovaná hodnota hustoty brutto v suchém stavu	600 (± 30) kg/m³
	Tvar a konstrukce Rozměry a úchylky	Jako je uvedeno výše
Součinitel tepelné vodivosti ($\lambda_{10,dry}$, S1(P=90%))		0,160 W/mK (hodnota stanovená podle PN-EN 1745)
Stálost	Odolnost vůči mrazení/rozmrazování (15 cyklů)	Mrazuvzdorný výrobek
Nebezpečné látky		Nejsou

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

Prohlášení o vlastnostech a návod k použití jsou dostupné na webových stránkách:
www.solbet-stw.pl

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Stalowa Wola, 03.02.2020

.....
(místo a datum vystavení)

Prezes Zarządu
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zając

.....
(jméno příjmení a podpis oprávněné osoby)