

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 SKÚŠOBNÝ 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 |
| Odchyłky 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 $\epsilon_{cs,ref}$ | 0,20 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 | 0,10 N/mm² (hodnota deklarovaná na základě zkoušek podle PN-EN 1052-3) |
| 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 úchytky | 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 | NPD |
| Nebezpečné látky | | NPD |

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, 01.07.2020

.....

(místo a datum vystavení)

Prezes Zarządu
Dyrektor Spółki

.....
inā: Roszczał Zylar
(jméno příjmení a podpis oprávněné osoby)