

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 62/BKTA/2019

- Unikátní identifikační číslo výrobku:  
**Tvárnice TERMALICA 5/700**
- Zamýšlené použití:  
**Nosné a nenosné aplikace ve všech druzích stěn jednovrstvých, vrstvených, v příčkách, v opěrných a v základových (suterénních) stěnách**
- Výrobce:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.**  
**Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
- System POSV:  
**System 2+**
- Harmonizovaná norma:  
**EN 771-4:2011+A1:2015**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Vlastnosti
Rozměry	Délka (mm)	599
	Šířka (mm)	100, 120, 200, 240
	Výška (mm)	249
Tolerance		TLMB ( $\pm 1,0 - 1,5$ mm)
Tvar a upořádání		Kvadr s čelními plochami: <ul style="list-style-type: none"><li>- hladká</li><li>- s drážkou a jazýčkem (se zámkem) – značení Z</li><li>- s držákem – značení U</li><li>- s drážkou, jazýčkem a držákem – značení UZ</li></ul>
Kategorie pevnosti v tlaku		I
Průměrná pevnost v tlaku		5,0 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová stabilita		$\leq 0,2$ mm/m
Přidržitost v tahu za ohybu	Pevnost spojů ve stěně, vyhotovené z malty pro tenké spoje	0,3 N/mm <sup>2</sup> (podle EN 998-2)
	Pevnost spojů ve stěně pro ohýbání v ploše rovnoběžné s nosnými ( $f_{xk1}$ )	0,05 N/mm <sup>2</sup> (podle EN 1996-1-1)
	Pevnost spojů ve stěně pro ohýbání v ploše kolmé s nosnými spoji ( $f_{xk2}$ )	0,2 N/mm <sup>2</sup> (podle EN 1996-1-1)
Reakce na oheň		Třída A1
Faktor difúzního odporu		5/10 (podle EN 1745)
Nasákavost		Není specifikováno
Objemová hmotnost v suchém stavu		675 $\pm$ 25 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti		0,18 W/(mk) (podle EN 1745)
Trvanlivost (mrazuvzdornost)		Výrobek mrazuvzdorný po 15 cyklech
Nebezpečné látky		Žádné (vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje)

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

Jménem výrobce podepsal: Jerzy Kras, zástupce pro kvalitu

v Nieciecza dne 01.06.2019

(datum a místo vystavení)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

*Jerzy Kras*  
Jerzy Kras

(podpis)