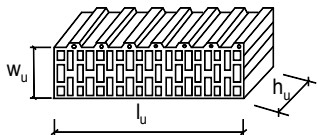


# Technické údaje

## Murovací prvok - tehla (EN 771-1)

		BRITTERM 44/2 brúsená			
Tvar					
Rozmery ( $l_u \times w_u \times h_u$ ) <sup>1)</sup>		440 x 125 x 249			mm
Rozmerové tolerancie	kategória	Tm			
	odchýlka	$l_u$	$w_u$	$h_u$	mm
		± 8	± 7	± 1	
	kategória	Rm			
	max. rozsah	$l_u$	$w_u$	$h_u$	mm
		13	7	1	
Rovinnosť ložnej plochy		1			mm
Rovnobežnosť ložných plôch		2			mm
Informatívna hmotnosť		15,9			kg
Hrubá objemová hmotnosť		1 262			kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku <sup>2)</sup>		8			N/mm <sup>2</sup>
Skupina murovacieho prvku podľa EN 1996-1-1		-			
Reakcia na oheň <sup>3)</sup>		A1 - nehorľavé			
Faktor difúzneho odporu podľa EN 1745		5/10			
Súdržnosť		0,30			N/mm <sup>2</sup>

### Poznámky:

- 1) Rozmery murovacieho prvku:  $l_u$  – dĺžka,  $w_u$  – šírka,  $h_u$  – výška;
- 2) Pevnosť v tlaku murovacieho prvku je daná ako priemerná pevnosť v tlaku, získaná pomocou skúšok podľa normy EN 772-1 čl. 7.2.4, pričom povrch ložných plôch skúšobných prvkov je vyrovnaný zabrúsením;
- 3) Podľa rozhodnutia Európskej komisie 94/611/EHS sa murivo zaraďuje do triedy reakcie na oheň A1 – nehorľavé, bez požiadavky na skúšanie.