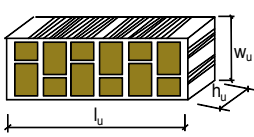


## Technické údaje

### Murovací prvok - tehla (EN 771-1)

		BRITTERM 44 R Termo			
Tvar					
Rozmery ( $l_u \times w_u \times h_u$ ) <sup>1)</sup>	440 x 180 x 249				mm
Rozmerové tolerancie	kategória	T1+			
	odchýlka	$l_u$	$w_u$	$h_u$	
		$\pm 8$	$\pm 5$	$\pm 1$	mm
	kategória	R1+			
max. rozsah	$l_u$	$w_u$	$h_u$		mm
		13	8	1	
Rovinnosť ložnej plochy	1				mm
Rovnoobežnosť ložných plôch	2				mm
Informatívna hmotnosť	16,2				kg
Hrubá objemová hmotnosť	821				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.