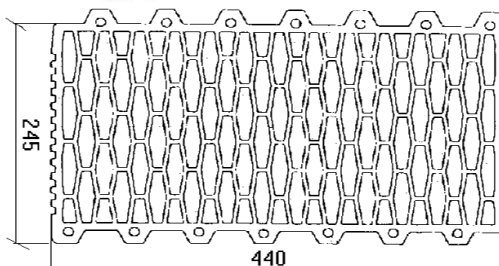
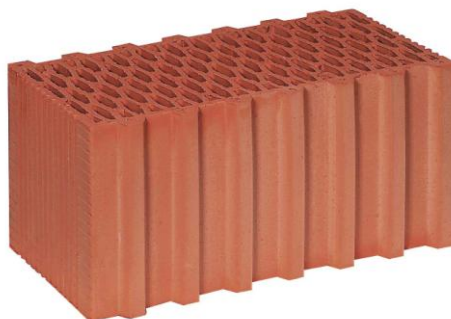




1020



TONDACH Česká republika s r.o.  
Bělotínská cesta 722, 753 18 Hranice  
IČ: 25828584  
závod Šlapanice  
Hřbitovní ulice 1643, 664 51 Šlapanice



05

1020 - CPD - 060023008

EN 771-1:2011

Prohlášení o vlastnostech č. K 11/2013

Velmi přesný pálený zdící prvek LD, kategorie I

## KERATHERM 44 Thermo (245x440x238 mm)

určený pro použití v tepelně izolačních, chráněných, nosných i nenosných zděných svislých konstrukcích

Jmenovité rozměry a tolerance:	délka:	245	mm	kategorie T1 a R1
	šířka:	440	mm	kategorie T1 a R1
	výška:	249	mm	kategorie T2+ a R1
Rovinnost:	max	0,3	mm	
Rovnoběžnost rovin:	max	0,8	mm	
Tvar a uspořádání:	Podle připojeného výkresu			
Průměrná pevnost v tlaku: kategorie I	10	N/mm2 (kolmo na ložnou plochu)		
	NPD	(kolmo na styčnou plochu)		
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření	NPD			
Přidržnost: stanovená hodnota	0,15	N/mm <sup>2</sup>		
Obsah aktivních rozpustných solí:	NPD	(S0)		
Reakce na oheň:	třída	A1		
Nasákavost:	NPD			
Faktor difuzního odporu:	NPD			
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost:	NPD			
Objemová hmotnost prvku (v suchém stavu)	670	Kg/m <sup>3</sup> (D2)		
Tvar a uspořádání:	viz výše			
Ekvivalentní tepelná vodivost λ:	0,1365	W/(m.K) stanoveno výpočtem		
Mrazuvzdornost:	NPD	(N0)		
Nebezpečné látky: (Hmotnostní index radioaktivity I)	I ≤ 0,80			

