

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a § 5 nařízení vlády  
č. 190/2002 Sb. v platném znění a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o  
stavebních výrobcích – CPD) ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství

výrobce

**TONDACH Česká republika s.r.o.**  
Bělotínská 722, 753 18 Hranice  
závod Šlapanice, Hřbitovní 1643, 664 51 Šlapanice  
IČO 25828584

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobky:

**Velmi přesný pálený zdící prvek LD, cihla Keratherm 44 B R**  
**Velmi přesný pálený zdící prvek LD, cihla Keratherm 44 B 1/2**  
**Velmi přesný pálený zdící prvek LD, cihla Keratherm 38 B 1/2**  
**Velmi přesný pálený zdící prvek LD, cihla Keratherm 30 B R**  
**Velmi přesný pálený zdící prvek LD, cihla Keratherm 30 B 1/2**

určené jako doplňkové zdící prvky pro chráněné, tepelně izolační, nosné i nenosné zděné svislé konstrukce, splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění, konkretizované normou EN 771-1:2003/A1:2005 a jsou za podmínek výše určeného použití bezpečné.

*Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 odst. 1 písm. e) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění (systém posuzování shody 2+) a § 12 odst. 3 písm. d) zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních výrobcích – CPD) ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství, s použitím následujících dokladů:*

**certifikát č. 1020 – CPD – 060023008**

*vydaných notifikovanou osobou 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,  
Prosecká 76, Praha 9, IČO 00015679, pobočka 0600 – Brno, Hněvkovského 77,  
617 00 Brno - Komárov.*

**a protokoly o zkoušce typu výše uvedených výrobků,**

*vydané provozní laboratoří závodu Šlapanice, Hřbitovní 1643, 664 51 Šlapanice.*

Nedílnou součástí prohlášení jsou přílohy s údaji doplňující CE označení výše uvedených výrobků.

V Hranicích 26.5.2008

  
Vojtěch Stokláška  
ředitel společnosti

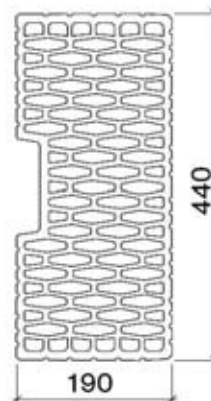
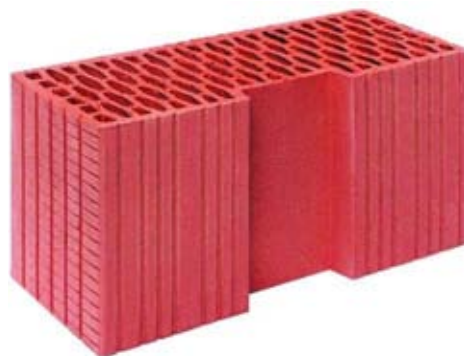


1020



TONDACH Česká republika s r.o.  
Bělotínská 722, 753 18 Hranice

závod Šlapanice  
Hřbitovní ulice 1643, 664 51 Šlapanice



05

1020 - CPD - 060023008

EN 771-1

Velmi přesný pálený zdící prvek LD, kategorie I

**KERATHERM 44 B R (190x440x249 mm)**

určený pro použití jako doplňkový zdící prvek v tepelně izolačních, chráněných, nosných  
i nenosných zděných svislých konstrukcích

Jmenovité rozměry a tolerance:	délka: 190	mm	kategorie T1 a R2
	šířka: 440	mm	kategorie T1 a R2
	výška: 249	mm	kategorie T2+ a R2+
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/mm <sup>2</sup>	(kolmo na ložnou plochu)
	NPD		(kolmo na styčnou plochu)
	NPD		
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření	0,15	N/mm <sup>2</sup>	
Přídržnost: stanovená hodnota	NPD		(S0)
Obsah aktivních rozpustných solí:	třída A1		
Reakce na oheň:	NPD		
Nasákavost:	NPD		
Faktor difuzního odporu:	NPD		
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost:	NPD		
Objemová hmotnost prvku (v suchém stavu)	750	Kg/m <sup>3</sup>	(D2)
Tvar a uspořádání:	viz výše		
Ekvivalentní tepelná vodivost λ:	NPD		
Mrazuvzdornost:	NPD		(N0)
Nebezpečné látky: (Hmotnostní index radioaktivity I)	I ≤ 0,80		



1020

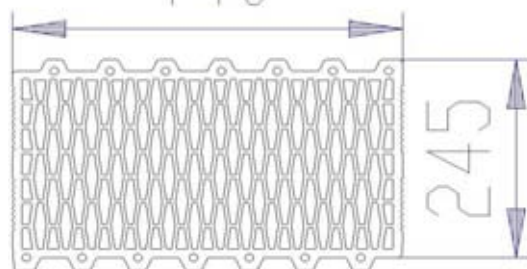


TONDACH Česká republika s r.o.  
Bělotínská 722, 753 18 Hranice

závod Šlapanice  
Hřbitovní ulice 1643, 664 51 Šlapanice



440



05

1020 - CPD - 060023008

EN 771-1

Velmi přesný pálený zdící prvek LD, kategorie I

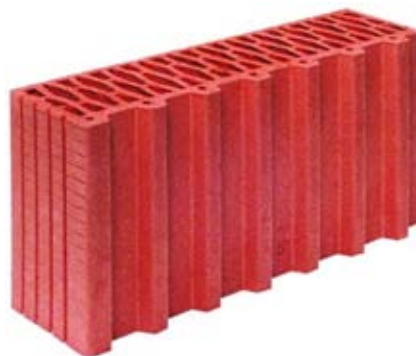
## KERATHERM 44 B (245x440x249 mm)

určený pro použití v tepelně izolačních, chráněných, nosných i nenosných zděných svislých stěnách, pilířích a příčkách s tenkými ložnými spárami

Jmenovité rozměry a tolerance:	délka: 245	mm	kategorie T1 a R1
	šířka: 440	mm	kategorie T1 a R1
	výška: 249	mm	kategorie T2+ a R2+
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/mm <sup>2</sup>	(kolmo na ložnou plochu)
	NPD		(kolmo na styčnou plochu)
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření	NPD		
Přídržnost: 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)	700	Kg/m <sup>3</sup>	(D2)
Tvar a uspořádání:	viz výše		
Ekvivalentní tepelná vodivost $\lambda$ :	0,14	W/(m.K)	stanoveno výpočtem
Mrazuvzdornost:	NPD	(N0)	
Nebezpečné látky: (Hmotnostní index radioaktivity I)	$I \leq 0,80$		



1020



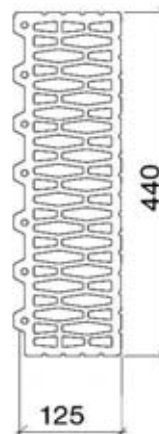
TONDACH Česká republika s r.o.  
Bělotínská 722, 753 18 Hranice

závod Šlapanice  
Hřbitovní ulice 1643, 664 51 Šlapanice

05

1020 - CPD - 060023008

EN 771-1



Velmi přesný pálený zdící prvek LD, kategorie I

**KERATHERM 44 B 1/2 (125x440x249 mm)**

určený pro použití jako doplňkový zdící prvek v tepelně izolačních, chráněných, nosných i nenosných zděných svislých konstrukcích

Jmenovité rozměry a tolerance:	délka:	125	mm	kategorie T1 a R1
	šířka:	440	mm	kategorie T1 a R1
	výška:	249	mm	kategorie T2+ a R2+
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/mm <sup>2</sup> (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)	750	Kg/m <sup>3</sup> (D2)		
Tvar a uspořádání:	viz výše			
Ekvivalentní tepelná vodivost λ:	NPD			
Mrazuvzdornost:	NPD (N0)			
Nebezpečné látky: (Hmotnostní index radioaktivity I)	I ≤ 0,80			