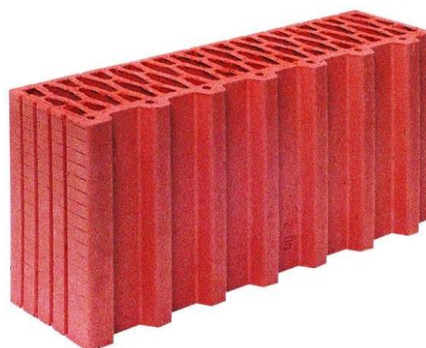




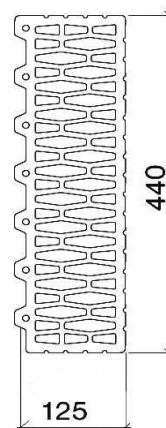
1020



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 27/2013

Pálený zdící prvek LD, kategorie I

KERATHERM 44 P+D 1/2 K (125x440x238 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 i R2 |
| | šířka: | 440 mm kategorie T1 a R1 i R2 |
| | výška: | 238 mm kategorie T1 a R1 i R2 |
| Rovinnost: | | NPD |
| Rovnoběžnost rovin: | | NPD |
| Tvar a uspořádání: | Podle připojeného výkresu | |
| Průměrná pevnost v tlaku: kategorie I | | 10 N/mm ² (kolmo na ložnou plochu) |
| | | NPD (kolmo na styčnou plochu) |
| Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření | | NPD |
| Přidržnost: stanovená hodnota | | 0,15 N/mm ² |
| 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) | | 800 Kg/m ³ (D2) |
| Tvar a uspořádání: | | viz výše |
| Ekvivalentní tepelná vodivost λ: | | NPD |
| Mrazuvzdornost: | | NPD (N0) |
| Nebezpečné látky: (Hmotnostní index radioaktivity I) | | I ≤ 0,80 |