



1020

**HELUZ cihlářský průmysl a. s.**

373 65 Dolní Bukovsko 295

IČO: 46680004, DIČ: CZ46680004

zákaznická linka CZ: 800 101 121, www.heluz.cz

zákaznická linka SK: 0800 118 192, www.heluz.sk

technické informácie: kominy@heluz.cz

08**1020-CPR-030040452 DoP Nr.: 9001.1 rev. 5****EN 13063-1+A1:2007**Systémový komín s pálenými/keramickými komínovými
vločkami odolnými proti vyhoreniu sadzí

T600 N1 D 3 G50 e

Pevnosť keramickej vložky v tlaku	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$
Maximálna výška vnútornej vložky (minimálna pevnosť v tlaku pre otvárací diel)	$> 12,5 \leq 25 \text{ m}$
Pevnosť v tlaku pre spojovací materiál vnútorných vložiek	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Pevnosť komínového plášťa v tlaku	$\leq 42 \text{ m}$
Spojovací materiál pre diely komínového plášťa	malta: $\geq \text{M } 2,5$
Tepelná odolnosť proti vyhoreniu sadzí a proti tepelnému rázu	T600
Požiarová odolnosť zvnútra von	G50
Dimenzovanie/tepelný odpor	Min. R50
Požiarová odolnosť zvonku von	EI 90
Plynotesnosť	N1
Trvanlivosť plynotesnosti/netesnosti proti chemickým látkam/korózii. Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti chemickým látkam	D3 Úbytok hm. $\leq 5 \%$
Tlaková strata vnútorných vložiek a tvaroviek	$r = 0,0015 \text{ m}$
Mrazuvzdornosť	vyhovuje
Maximálna výška systémového komína	$\leq 25 \text{ m}$
Uvoľňovanie nebezpečných látok	žiadne