ČSN EN 14471

Systémové komíny s plastovými vložkami

Požadavky a zkušební metody

Výrobce	**Brilon a.s.** Sezemická 6/A3 193 00 Praha 9 IČ: 27938531 info@brilon.cz www.brilon.cz	CE
Popis produktu	**Plastové komínové vložky** Provedení - jednovrstvé - dvouvrstvé (koaxiální)	07
Jméno, funkce odpovědné osoby	Zdeněk Fučík předseda představenstva Brilon a.s.	
Místo notifikace	TÜV Industrie Service GmbH Mnichov, Spolková republika Německo	
Číslo certifikace	**CE 0036 CPD 912179 001**	

Charakteristika průvodních dokumentů podle ČSN EN 14471 dodatek ZA

	Popis produktu	Číslo normy	Teplotní třída	Tlaková třída	Třída odolnosti při vyhoření sazí	Třída odolnosti proti působení kondenzátu	Třída odolnosti proti korozi	Vzdálenost od hořlavých materiálů	Umístění	Reakce na oheň	Třída opláštění	
0.1	PP Systémový komín Jednovrstvý	ČSN EN 14471	T120	H1	O	W	2	O20	I	D	L	Jednovrstvý systémový komín Spalinová cesta: PP
0.2	PP Systémový komín Dvouvrstvý	ČSN EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	I	D	L1	Dvouvrstvý systémový komín Spalinová cesta: PP Opláštění: plast
0.3	PP Systémový komín Dvouvrstvý	ČSN EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	I	D	L0	Dvouvrstvý systémový komín Spalinová cesta: PP Opláštění: ocel, hliník
0.4	PP Systémový komín Dvouvrstvý	ČSN EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	E	D	L0	Dvouvrstvý systémový komín Spalinová cesta: PP Opláštění: nerezová ocel
0.5	PP Systémový komín Dvouvrstvý	ČSN EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	I	D	L0	Dvouvrstvý systémový komín Komínová vložka: PP flexibilní Opláštění: minerální izolace, ocelové

Tvarovka/úsek
PP - Systémový komín

Pevnost v tlaku
Maximální výška: 50 m
Maximální výška: 30 m

Zatížení větrem
Volně stojící výška
nad poslední podpěrou (1,5 m)

Tepelný odpor
0,00 m K/W

Reakce na oheň
E

Pevnost v ohybu
Celková délka bočního
vychýlení (1,5 m)
Největší sklon: 87 °

Tlaková ztráta
Průměrná drsnost 0,5 mm