



Prohlášení o vlastnostech
č.: 3-ISO-09-2023

- 1 Identifikační kód typu produktu Keramická vnitřní roura pro vícevrstvé komínové systémy podle EN 1457-2:2012 – testováno bez izolace
- 2 Označení OSMO - izostaticky lisovaná roura s hrdlem, DN 80-250
A3 P1 (T600 P1 G WA)
- 3 Používání Keramická vnitřní roura pro vícevrstvé komíny v mokřém provozu pro odvod spalin z místa spalování dootevřeného prostoru
- 4 Výrobce Plewa Osmose Ceramika Sp. z o. o.
Czerniewiczki 28 C
PL 87-820 Kowal
Vyrobeno ve výrobním závodě č. 2
Tel.: +48 54 233 75 82
www.plewa.net.pl
E-Mail: plewa@plewa.net.pl
- 5 Zplnomocněný zástupce -
- 6 Hodnocení systému 2+
- 7 Oznamující orgán Oznámený subjekt NB 0036 (TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 Mníchov, SRN) provedl dne 15.09.2023 podle systému 2+ počáteční inspekci v místě výroby a inspekci systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydal certifikát systému řízení výroby 0036 CPR 91444 001
- 8 Prohlášení o vlastnostech ETB odpadá
- 9 Deklarované vlastnosti dle ZA. 1, Tabulka ZA. 1 z normy DIN EN 1457-2:2012

Základní charakteristiky (deklarované vlastnosti)	Vlastnost (Třída)	Harmonizovaná technická specifikace
Plynotěsnost/Únik ¹	A3 P1	EN 1457-2
Odpor toku (střední drsnost) ²	0,0015 m	EN 1457-2
Tepelný odpor	0,01 m ² K/W	EN 1457-2
Požární odolnost (odolnost při vyhoření sazí)	Ano (G)	EN 1457-2
Pevnost v tlaku (přímá vnitřní roura)	25 m	EN 1457-2
Odolnost vůči kyselinám / korozi	≤ 2 %	EN 1457-2
Trvanlivost: Odolnost vůči cyklu zmrazení / rozmrazení	vyhovuje	EN 1457-2
Trvanlivost: odolnost proti otěru	≤ 0,03 kg/m ²	EN 1457-2
Trvanlivost: Odolnost proti kondenzaci	WA	EN 1457-2
nebezpečné látky ³	žádné	EN 1457-2

¹ Zkouška Plynotěsnosti/Úniku byla provedena bez tepelné izolace

² Dle EN 15287-1

³ V rámci nařízení EU o chemických látkách (nařízení REACH) byla zveřejněna kandidátská listina „látky SVHC“ (stav 19.12.2012), Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy "od Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) v Helsinkách. Výrobek neobsahuje látky uvedené v aktuální kandidátské listině „látek SVHC“.

Informace o instalaci	Provedení zahrnuje nižší třídy		technická specifikace
	Izolace	Vzduchová mezera	
Typ instalace	bez	≥ 20 mm kolem keramické roury uspořádané	EN 1457-2
	≥ 20 mm izolace kolem keramické vnitřní vložky	≥ 20 mm	EN 1457-2
	≥ 20 mm izolace na vnějším plášti	minimálně 20 mm	EN 1457-2
	≥ 20 mm	žádné	EN 1457-2
Zpracování	Säuerkitt: Westerwälder Säuerkitt GmbH		EN 1457-2
Pracovní režim	Přetlak A3 P1 Zkušební tlak: 200 Pa Maximální úniková rychlost 0,006 l·s ⁻¹ ·m ⁻² Odolný při vyhoření sazí Teploty spalin od spotřebiče ≤ 600 ° C		EN 1457-2
Oblast použití	Použití v komínech svislé konstrukce pro domovní spotřebiče s plynými (1), kapalnými (2) a tuhými palivy (3)		EN 1457-2 EN 13063-1 EN 13063-2

Keramické vnitřní roury splňují výkonnostní požadavky EN 1457-2:duben 2012 „Komíny – Keramické vnitřní roury – část 2: Vnitřní roury pro mokry provoz – Požadavky a zkoušky“; Německá verze DIN EN 1457-2:2012. Uvedené označení zahrnuje použití pro suchý provoz podle DIN EN 1457-1:2012.

Prohlášení o vlastnostech

Výkonová vlastnost výrobku podle čísel 1. a 2. odpovídá prohlášení o vlastnostech podle čísla 9.

Odpovědný za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech je sám výrobce podle čísla 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Plewa Osmose Ceramika sp. z o. o.

Sławomir Pyziak

Czerniewiczki 28 C

Jednatel společnosti

PL 87-820 Kowal

Kowal, 18.09.2023

