Prohlášení o vlastnostech dle vyhlášky EU 305/2011 (Evropská Unie)

CZ- DOP 0051 / 3.1 2025-11-01

Nr.	dle vyhlášky EU 305/2011 (Evropská Unie)	Zápis výrobcem
1	Jedinečný kód typu výrobku:	**PROTEUS**
2	Účel použití	Vytápění prostor v obytných budovách
3	Výrobce / obchodní značka	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 AT-4542 Nußbach www.schiedel.com
4	Zplnomocněný zástupce	Schiedel, s.r.o. Horoušanská 286, 250 81 Nehvizdy www.schiedel.cz
5	Systém(y) pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností stavebního výrobku	3
6	Notifikovaná zkušebna provedla počáteční zkoušku podle systému 3. Notifikované osoby	
	Název zkušební laboratoře	Strojírenský zkušební ústav
	Identifikační číslo zkušebny	1015 / 1045.1
	Číslo zkušebního protokolu	30-17081/1/T; 1015-CPR-30-17081/1/TZ
7	Harmonizované technické specifikace	EN 16510-2-1:2023
Vlastnost(i) uvedené v prohlášení		
8	**Hlavní rysy**	
	Mechanická pevnost a stabilita	
	Nosnost	200 kg
	Požární ochrana	
	Ochrana hořlavých materiálů	
	dB (Vzdálenost od podlahy)	10 mm
	dF (vzdálenost od podlahy dopředu)	0 mm
	dC (Vzdálenost ke stropu)	1000 mm
	dR (Vzdálenost k zadní stěně)	100 mm
	dS (Vzdálenost k boční stěně)	350 mm
	dL / sL (Vzdálenost / izolace1 k boční stěně v oblasti sálání)	800-950 mm
	dP (oblast záření dopředu)	950 mm
	Typ materiálu a tloušťka materiálu tepelné izolace	NPD
	Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	
	Emise při jmenovitém tepelném výkonu při 13 % O2	
	Emise oxidu uhelnatého (CO)	485 mg/m³
	Emise dusíku (NOx)	145 mg/m³
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	28 mg/m³
	Prachové emise (PM)	29 mg/m³
	Emise při částečném zatížení tepelného výkonu při 13 % O2	
	Emise oxidu uhelnatého (CO)	NPD
	Emise dusíku (NOx)	NPD
	Emise organického plynného uhlíku (OGC)	NPD
	Prachové emise (PM)	NPD
	Zabezpečení a dostupnost během používání	
	Údaje pro montáž na komín při jmenovitém tepelném výkonu	
	Teplota na připojení komínu	296 °C
	Minimální komínový tah	12 Pa
	Hmotnostní průtok spalin	5.3 g/s
	Údaje pro instalaci na komín s tepelným výkonem při částečném zatížení	
	Teplota na připojení komínu	NPD
	Minimální komínový tah	NPD
	Hmotnostní průtok spalin	NPD
	Údaje o instalaci na komín s ohledem na požární bezpečnost	
	Požární bezpečnost pro instalaci na komín	T 400 G
	Úspora energie a tepelná ochrana	
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu	
	Jmenovitý tepelný výkon	6.9 kW

	Tepelný výkon do vody	NPD
	Účinnost	81 %
	Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení tepelného výkonu	
	Jmenovitý tepelný výkon	NPD
	Tepelný výkon do vody	NPD
	Účinnost	NPD
	Účinnost vytápění prostoru	
	Roční účinnost vytápění prostor při jmenovitém tepelném výkonu	71 %
	Energetická účinnost	
	Index energetické účinnosti (EEI)	107
	Třída energetické účinnosti	A+
	Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	NPD
	Spotřeba energie při částečném zatížení tepelného výkonu	NPD
	Spotřeba energie v pohotovostním režimu	NPD
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	
	Udržitelnost životního prostředí	NPD
9	Výkon výše uvedeného produktu odpovídá deklarovanému výkonu. Výše uvedený výrobce je výhradně odpovědný za vypracování prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.	

Podepsáno jménem výrobce

Ing. Tomáš Pogány, MBA, Jednatel

Nehvizdy, 1.10.2026