ABX®

Prohlášení o vlastnostech podle Nařízení (EU) 305/2011

Číslo: 54-v3-cs

CS

1.	**Jedinečný identifikační kód typu výrobku**	085 SOB
	Obchodní název	Stockholm 8-3036 TV 7kW
	Klasifikace výrobku	Typ B
2.	**Zamýšlené použití / zamýšlená použití**	Krbová kamna na pevná paliva určená k vytápění prostor v obytných budovách
3.	**Výrobce**	ABX, spol. s .r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz
4.	**Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků**	3
5.	**Harmonizovaná norma**	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022 (id. s ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025)
	Oznámený subjekt	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
	Číslo Protokolu o zkoušce	30-17298/6/T
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17298/6/TZ
6.	Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
085 SOB	1230	646	453	11,0	5,5	3,3 / 3,1	150	12

Mechanická odolnost a stabilita					
Maximální zatížení komínu	- kg				
Požární bezpečnost	Splněno				
Ochrana hořlavých materiálů		**Minimální vzdálenost**			
Zadní část	d_R	200			mm
Část před sklem	d_P	800			mm
Podlaha v přední části	d_F	400			mm
Boční část	d_S	200			mm
Boční část - výklenek	d_{SA}	-			mm
Boční oblast sálání	d_L	400			mm
Podlaha spodní část	d_B	0			mm
Strop	d_C	>750			mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu					mm
Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		**Při jmenovitém tepelném výkonu D / DB**		**Při částečném tepelném výkonu D / DB**	
Koncentrace CO při 13 % O_2		1433 / 1411		NPD	mg/Nm^3
Koncentrace NO_x při 13 % O_2		198 / 194		NPD	mg/Nm^3
Koncentrace OGC při 13 % O_2		83 / 79		NPD	mg/Nm^3
Koncentrace prachu při 13 % O_2		33 / 40		NPD	mg/Nm^3
Bezpečnost a přístupnost při užívání		**Při jmenovitém tepelném výkonu D / DB**		**Při částečném tepelném výkonu D / DB**	
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	319 / 298	T_{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	ρnom	12	ρpart	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g\ nom}$	10,1 / 10,8	$\Phi_{f,\ g\ part}$	NPD	g/s
Úspora energie a tepla		**Při jmenovitém tepelném výkonu D / DB**		**Při částečném tepelném výkonu D / DB**	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	5,5	P_{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	5,5	P_{Wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η_{nom}	78,5 / 79,4	η_{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η_s	68,5			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	104			
Třída energetické účinnosti		A			
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	NPD			kW
Udržitelné využití přírodních zdrojů					
Udržitelnost životního prostředí		NPD		NPD	

* NPD (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

* D - dřevo, DB - dřevěné brikety

7. **Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:**
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

ABX
ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
č.ú. 16 700-431/0100

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Tomáš Fanderlik, vedoucí TÚ

13.6. 2025
Varnsdorf