

Déclaration de performance

selon le Règlement (EU) 305/2011



Numéro de référence: rIII-55x80x46-gen-1
Produit: RIII 55x80x46
Type/Version: –
Génération: 1

Usage: Foyer ouvert et inserts à alimentation manuelle pour combustibles minéraux solides

Fabricant: Rüegg Cheminée Schweiz AG
Studbachstrasse 7
8340 Hinwil/Suisse

Mandataire: –

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: 3

Organisme vérificateur agréé: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
NB 1625
Im Lipperfeld 34b
46047 Oberhausen/Allemagne

Rapport de test: RRF-29 17 4761

Norme harmonisée	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Sécurité incendie	Réaction au feu A1		
Isolation thermique Silca 250 KM	arrière / arrière / dessus / sol	10 / - / - / 4	cm
Isolation de référence en laine minérale selon AGI Q 132	arrière / arrière / dessus / sol	12* / - / - / 4	cm
	* En application sur un mur de protection de 100 mm		
Distance minimale dans la zone de rayonnement	Devant / côté	90 / 760	cm
Risque d'incendie par la chute de combustible ardent	Satisfait		
Température de surface	Satisfait		
Sécurité électrique	–		
Possibilité d'entretien	Satisfait		
Résistance mécanique de support de la cheminée	NPD		
Emissions	CO (à 13 Vol-% O ₂)	1250	mg/m ³
	Poussières (à 13 Vol-% O ₂)	15	mg/m ³
Pression d'eau maximale de service	–		bar
Température des fumées en puissance nominale	275		° C
Puissance nominale	12.0		kW
Plage de puissance	12.5		kW
Puissance de chauffage de l'eau	–		kW
Rendement	83		%

Hinwil, 18.12.2017

Nom: Richard Landolt
Directeur

Signature: