

VKF Brandschutzanwendung Nr. 17559

Gruppe 365	Diverse Bauteile zu Feuerungsaggregaten
Gesuchsteller	Promat GmbH Scheifenkamp 16 40878 Ratingen Germany
Hersteller	Comais S.r.L. 24040 Filago Italy
Produkt	PROMASIL 950-KS
Beschrieb	Mineralische Wärmedämmplatten PROMASIL 950-KS aus Calciumsilikathydraten: Rohdichte 245 kg/m ³ ; Anwendungstemperatur 700°C; Nennstärke: 30 - 170mm
Anwendung	Anwendung siehe Seite 2 und 3
Unterlagen	RWE Power, Frechen: Prüfbericht 'Nr. RB-BF 1-Hn-942' (08.12.2000), Prüfbericht 'Nr. RB-BF 1-Hn-1124' (16.12.2002); Deutsches Institut für Bautechnik: ABZ 'Nr. Z-43.14-139' (08.02.2008)
Prüfbestimmungen	VKF
Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Ausstelldatum	04.04.2012
Ersetzt Anerkennung vom	05.11.2007
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

P. Vogel

Vogel

P. Nyffenegger

Nyffenegger



VKF Nr. 17559Gruppe 365
GesuchstellerDiverse Bauteile zu Feuerungsaggregaten
Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Germany
PROMASIL 950-KS

Gültigkeitsdauer 31.12.2017

Produkt

Anwendung gemäss Diagramm I:

Gemäss der Brandschutzerläuterung „Cheminées“, Ausgabe 103-03, anstelle der unter Ziffer 3, Absatz 1 geforderten Rückwand (12 cm dick), sowie der unter Ziffer 3, Absatz 5 geforderten Wärmedämmung (6 cm dick) der Feuerraumwände.

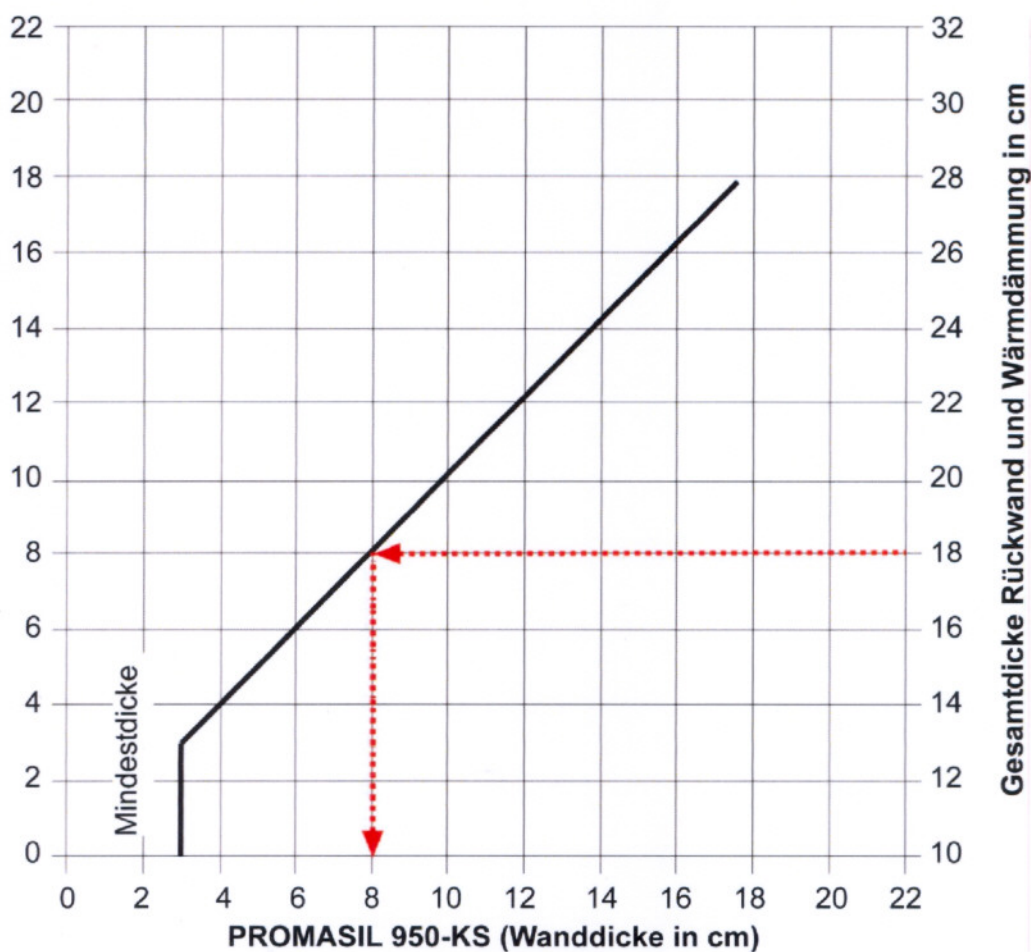


DIAGRAMM I

Beispiel:

- notwendige Rückwand gemäss Ziffer 3, Absatz 1 = 12 cm;
- notwendige Wärmedämmung der Feuerraumwände gemäss Ziffer 3, Absatz 5 = 6 cm;
- Gesamtdicke nach VKF = 18 cm;

entspricht ≥ 8 cm PROMASIL 950-KS

VKF Nr. 17559

Gruppe 365
Gesuchsteller
Diverse Bauteile zu Feuerungsaggregaten
Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Germany
Produkt
PROMASIL 950-KS

Gültigkeitsdauer 31.12.2017

Anwendung gemäss Diagramm II:

Gemäss der Brandschutzerläuterung „Cheminées“, Ausgabe 103-03, als gleichwertiges Material anstelle der geforderten Wärmdämmungen.

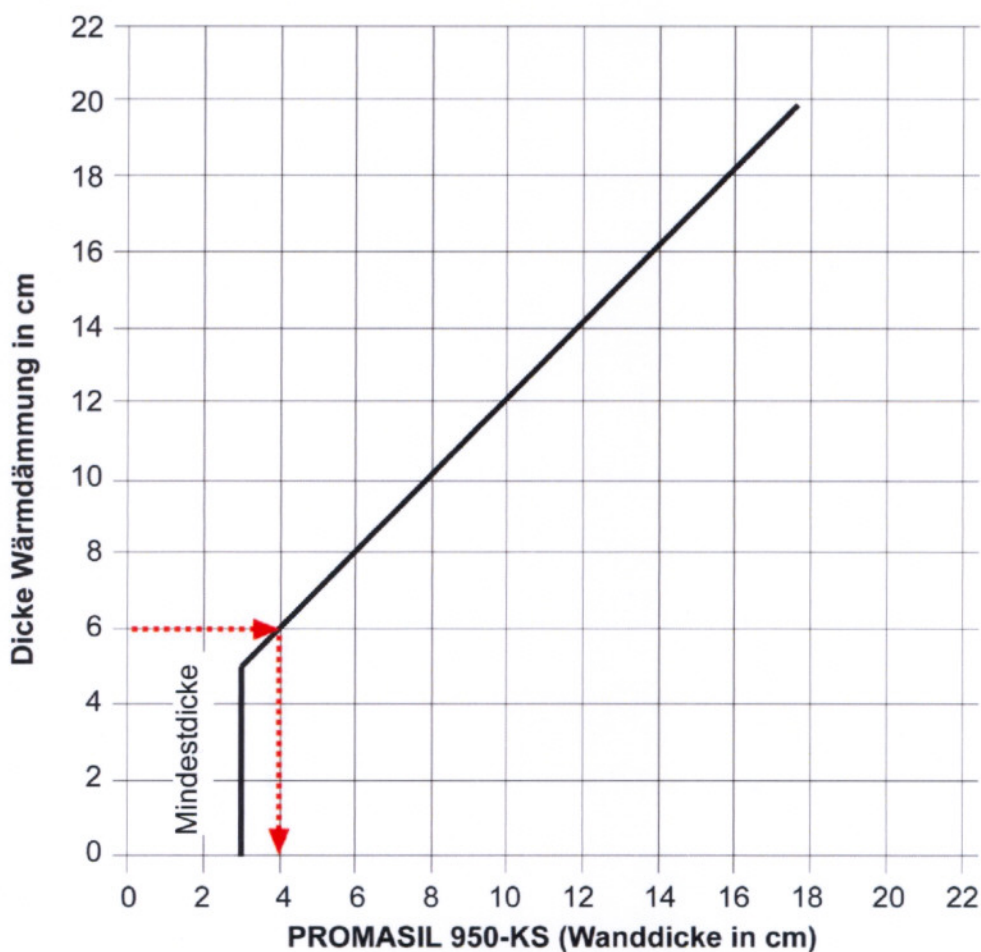


DIAGRAMM II

Beispiel:

- notwendige Wärmedämmung der Feuerraumwände gemäss Ziffer 3, Absatz 5 = 6 cm;
entspricht ≥ 4 cm PROMASIL 950-KS

Attestation d'utilisation AEAI n° 17559

Groupe 365	Composantes diverses pour installations de chauffage
Requérant	Promat GmbH Scheifenkamp 16 40878 Ratingen Germany
Fabricant	Comais S.r.L. 24040 Filago Italy
Produit	PROMASIL 950-KS
Description	Plaques isolantes minérales PROMASIL 950-KS en hydrates de silicate de calcium: masse volumique 245 kg/m ³ ; température d'utilisation 700°C; épaisseur nominale: 30 - 170mm
Utilisation	Application voir pages 2 et 3
Documentation	RWE Power, Frechen: Prüfbericht 'Nr. RB-BF 1-Hn-942' (08.12.2000), Prüfbericht 'Nr. RB-BF 1-Hn-1124' (16.12.2002); Deutsches Institut für Bautechnik: ABZ 'Nr. Z-43.14-139' (08.02.2008)
Conditions d'essai	AEAI
Durée de validité	31.12.2017
Date d'édition	04.04.2012
Remplace l'attestation du	05.11.2007
Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie	

Vogel

Nyffenegger



n° AEAI 17559Groupe 365
RequérantComposantes diverses pour installations de chauffage
Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Germany
Produit
PROMASIL 950-KS

Durée de validité 31.12.2017

Utilisation selon diagramme I:

Selon la note explicative de protection incendie „Cheminées“, édition 103-03, au lieu de la frace arrière (épaisseur de 12 cm) exigée au chiffre 3, alinéa 1, et de l'isolation thermique exigée (épaisseur de 6 cm) au chiffre 3, alinéa 5 pour les parois du foyer.

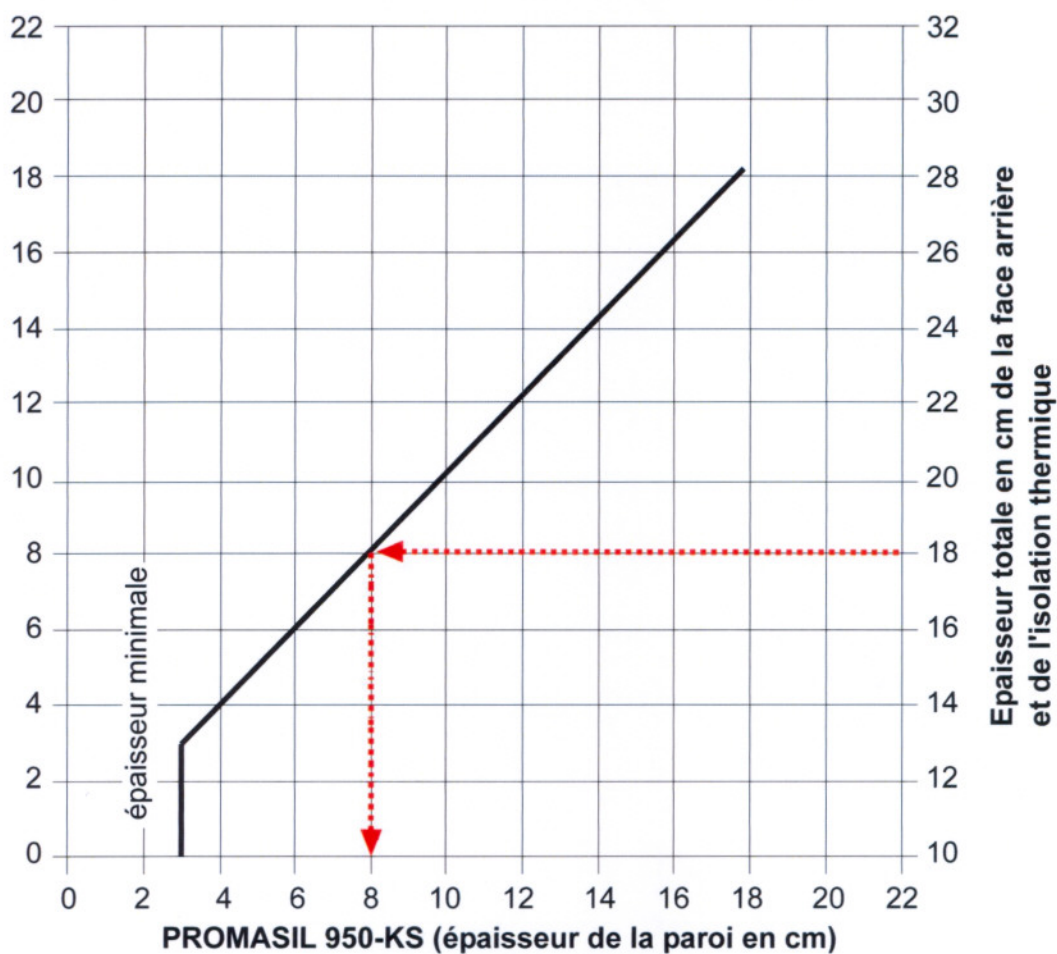


DIAGRAMME I

Exemple:

- face arrière nécessaire selon le chiffre 3, alinéa 1 = 12 cm;
- isolation thermique nécessaire des parois du foyer selon le chiffre 3, alinéa 5 = 6 cm;
- épaisseur totale selon AEAI = 18 cm;

correspond = ≥ 8 cm PROMASIL 950-KS

n° AEAI 17559Groupe 365
RequérantComposantes diverses pour installations de chauffage
Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Germany
Produit
PROMASIL 950-KS

Durée de validité 31.12.2017

Utilisation selon diagramme II:

Selon la note explicative de protection incendie „Cheminées“, édition 103-03, comme matériau équivalent en lieu et place des isolations thermiques exigées.

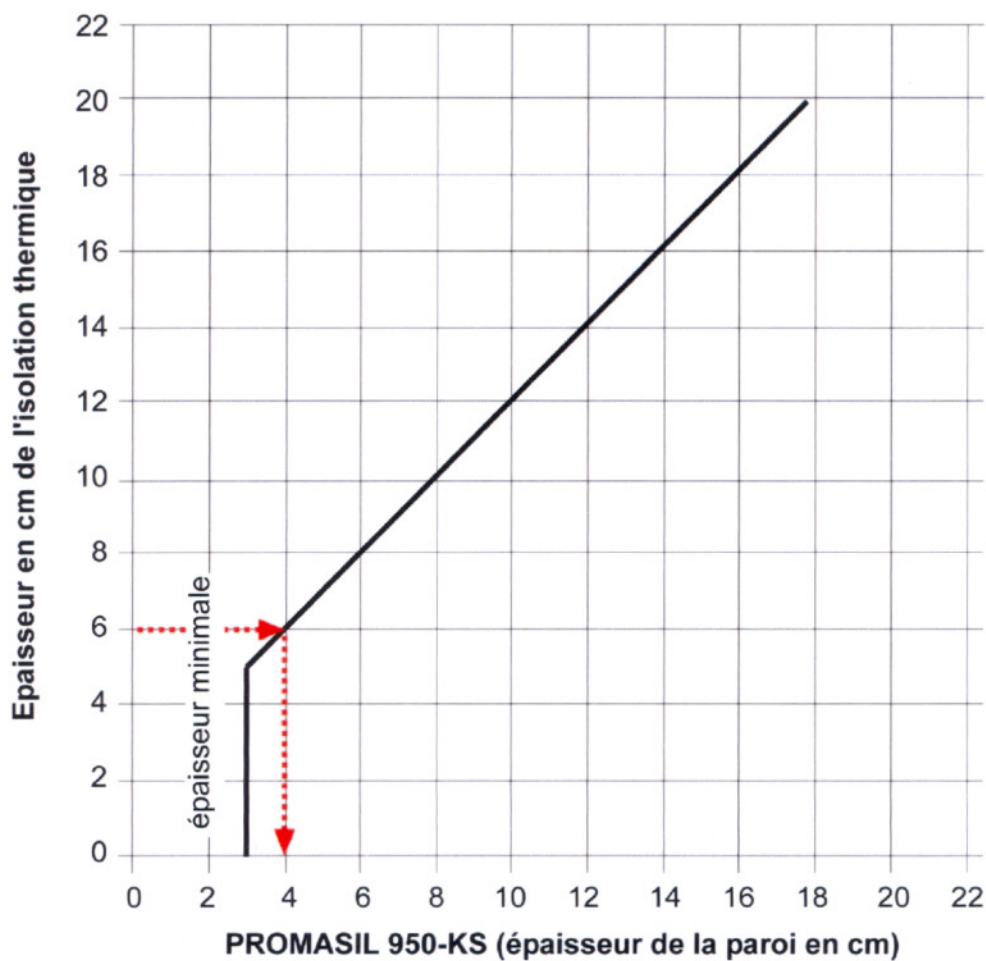


DIAGRAMME II

Exemple:

- isolation thermique nécessaire des parois du foyer selon le chiffre 3, alinéa 5 = 6 cm;
correspond = ≥ 4 cm PROMASIL 950-KS