

PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU D'UN MATÉRIAU

Prévu à l'Article 88 de l'Arrêté du Ministère de l'Intérieur du 30 juin 1983,
modifié par l'arrêté du 28 août 1991

Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/59, modifié)

N° RA98-129

Valable 5 ans à compter du 27 février 1998

- Matériau présenté par** : la Société ROCKWOOL ISOLATION SA
111 rue du Château des Rentiers
75013 PARIS
- Marque commerciale** : Gamme INDUSTRIE. Produits dont les références figurent en description sommaire
- Description sommaire** :
- Panneaux nus à base de fibres de roche liées par une résine formo-phénolique :
Références 755 - 750 - 231 - 233 - 213 - 590 - 232 - 203 - 221 - 241 - 403 - 404 - 413
 - Panneaux souples à base de fibres de roche liées par une résine formo-phénolique revêtus voile de verre naturel:
Référence 212.654
 - Panneaux à base de fibres de roche liées par une résine formo-phénolique revêtus d'un complexe formé d'une grille de verre et d'une feuille d'aluminium contrecollé par une colle polyéthylène :
Références :133 - 126 - ROCKNAP 129 - 131.217 - 131.218
 - Coquilles à base de fibres de roche liées par une résine formo-phénolique nues ou revêtues d'un complexe formé d'une grille de verre et d'une feuille d'aluminium contrecollé par une colle polyéthylène :
Références :850 - 810
 - Nappes à base de fibres de roche liées par une résine formo-phénolique associées à un grillage cousu :
Références : 159 - 160 - 164
 - Masses volumiques nominales : 30 à 145 Kg/m³ Epaisseur : 20 à 250 mm
- Nature de l'essai** : Essai par rayonnement
Mesure du Pouvoir Calorifique Supérieur

Classement :

MO

Durabilité du classement (Annexe 22) : Non limitée a priori

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA98-129 annexé.


Le classement indiqué ne préjuge pas de la conformité des matériaux commercialisés aux échantillons soumis aux essais et ne saurait en aucun cas être considéré comme un certificat de qualification tel que défini par la loi. Cette conformité peut être attestée par les certificats de qualification reconnus par le ministère chargé de l'industrie, et notamment par la marque NF - Réaction au Feu.

Champs/Marne le : 27 février 1998

Le technicien responsable de l'essai

Le chef du laboratoire Réaction au Feu


Martial BONHOMME


Guy TOUCHAIS

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essais annexé.

PARIS - MARNE-LA-VALLEE - GRENOBLE - NANTES - SOPHIA ANTIPOLIS
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

PID:
06502000
CID:
CN.A00004

Certificato IMQ-QUALITY

IMQ-QUALITY certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, *IMQ, accredited certification body, grants to*
autorizza la ditta

POLIEDRA SRL
VIA PONCHIELLI
20034 GIUSSANO MI

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-QUALITY CIG

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

Condotti
(TIPO MONOPARETE)

Conduits
(TYPE SINGLE WALL)

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il / Issued on:

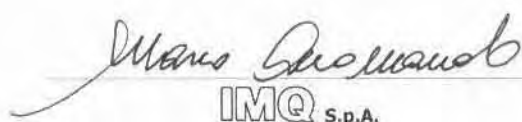
2000-10-18

Data di aggiornamento / Updated on

2002-01-30

Sostituisce / Replaces

2001-06-11



IMQ S.p.A.

PID:
06501000
CID:
CN.A00004

Certificato IMQ-QUALITY

IMQ-QUALITY certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, *IMQ, accredited certification body, grants to*
autorizza la ditta

POLIEDRA SRL
VIA PONCHIELLI
20034 GIUSSANO MI

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-QUALITY CIG

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

Camini
(TIPO DOPPIA PARETE)

Chimneys
(TYPE DOUBLE - WALL)

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il / Issued on:

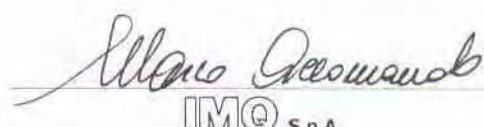
2000-10-18

Data di aggiornamento / Updated on

2002-01-30

Sostituisce / Replaces

2001-06-11



IMQ S.p.A.

Report

on the

**Corrosion Test of Pipes and Fittings
for Flue Liners and Chimneys**

(English version of report of AG 797)

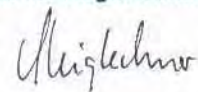
Test laboratory:	TÜV Bau- und Betriebstechnik Zentralabteilung Feuerungs- und Wärmetechnik test laboratory for chimneys
Object of test:	pipes and fittings made out of stainless steel and connected by sockets and push-in-spigots
Ordering company:	Poliedra s.r.l. Via Ponchielli I-20034 Giussano (Mi)
Extent of order:	test of pipes and fittings considering their resistance against condensing flue gas out of oil- or gas-fired boilers (corrosion test)
Expert:	Dipl.-Ing. Steiglechner
Period of test:	Juli 1998 - October 1998
Basis of test:	Guidelines of the German Institute for Buildings concerning the test and evaluation of the corrosion resistance of pipes for chimneys

5. Summary

The corrosion resistance of pipes and fittings made out of stainless steel with a wall thickness of 0.5 mm had to be tested to the order of Poliedra s.r.l. The corrosion test was performed according to the description in the "Zulassungsgrundsätze über die Prüfung und Beurteilung der Korrosionsbeständigkeit von metallischen Innenschalen für Abgasanlagen".

The test showed that the requirements of the Zulassungsgrundsätze were fulfilled with the pipes which were given as samples for the test. According to the comments of the experts committee "Hausschomsteine" in the German Institute for Buildings the corrosion resistance of the pipes with a wall thickness of 0.5 mm is proved against condensing flue gases out of oil- or gas-fired boilers.

**Fachbereich
Versorgungstechnik
Prüfstelle für Abgastechnik**

i. V. 

Expert

Annexes: A
B1-B2
C1-C4
D

Brandschutz-Zertifikat Certificat de protection incendie

Schweiz. Bescheinigung der Normenkonformität / Attestation suisse de conformité aux normes

No N 12573

Gruppe 420 Groupe 420	Abgasanlagen nach EN-1443 Conduits de fumée selon EN-1443	
Gesuchsteller Requérant	Poliedra s.r.l. Via Ponchielli I-20034 Giussano	
Hersteller Fabricant	Poliedra s.r.l. I-20034 Giussano	
Produkt Produit	ISOSLIM 316 L	
Unterlagen Documentation	Prüfbericht TÜV Bayern Nr. AG 804 vom 06.11.1998, Nr. AG 819 vom 16.04.1999, Nr. AG 840 vom 01.07.1999, Nr. AG 841 vom 01.07.1999 und Nr. AG 873 vom 26.04.1999	
Prüfbestimmungen Conditions d'exam.	VKF, EN 1443:1999 AEAI, EN 1443:1999	
Beurteilung Appréciation	Klassifizierung nach EN 1443 Classification selon EN 1443	T400; N1; S; W: 1/2; R40; C100; F00
Gültigkeitsdauer Durée de validité	31.12.2006	



Schweizerischer Zertifizierungsdienst
S Service suisse de certification
CE Servizio svizzero di certificazione
C Swiss Certification Service
Akkreditierungsnummer SCES 007

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach EN 45011
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Organisme de certification accrédité selon EN 45011

3001 Bern, 07.06.2001

Hess

Stüdle

