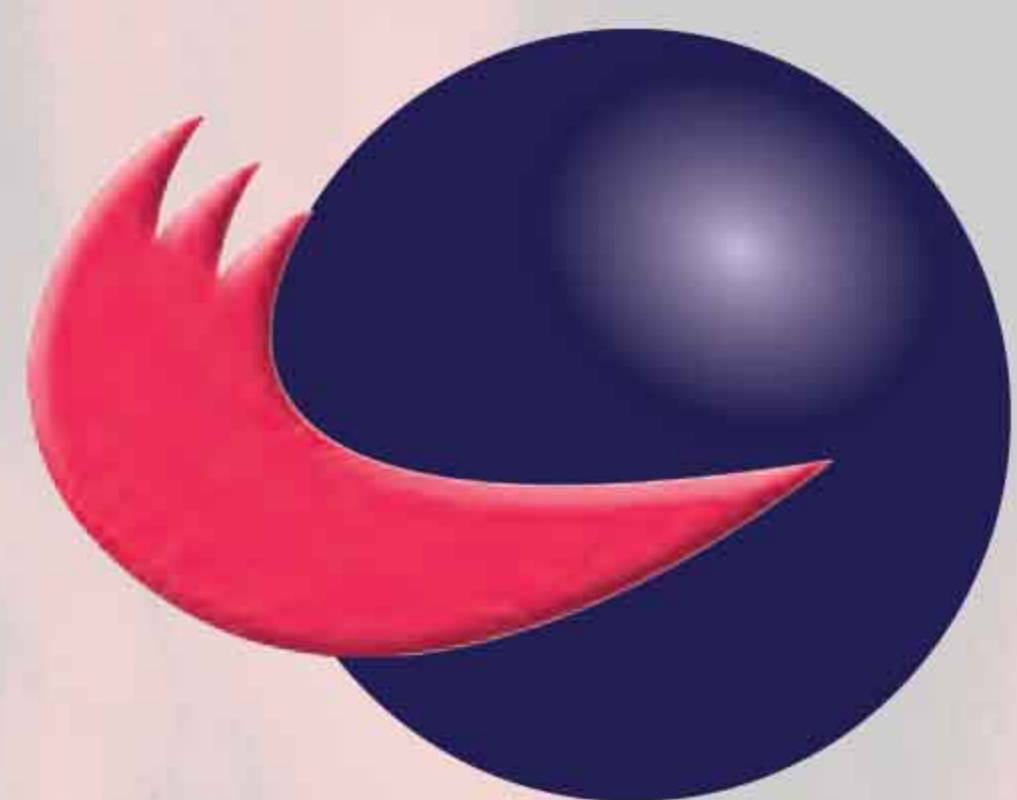




Soliso
TECHNOLOGIES
ALGERIE

Distribution de Matériaux Isolants

INDUSTRIES

HVAC

BÂTIMENT

ROCKWOOL®

Service commercial : 00 213 770 760 583 / 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : solisodz@gmail.com / contact@solisoalgerie.com

Site Web: www.solisoalgerie.com

Siège Social : 69, Rue des martyrs - GUEROUAOU.BLIDA

Adresse technique et commercial : 21, Coopérative ENNADJAH2-DELY BRAHIM – Alger



Soliso
TECHNOLOGIES
ALGERIE



**Isolation
thermique**



**Isolation
acoustique**



**Protection
incendie**



EUROCLASS



CE





Nos solutions coquilles, coudes, fonds de cuve, chambres froides découpées sur demande

- Laine de roche nus et revêtus (alu et pvc)
- Mousse polyuréthane nus et revêtus (alu)
- Styrofoam nus et revêtus (alu)
- Produits PRESCRITS et CONSEILLES pour CEE, ERPEGH, EUROCLASS, et CE



Nos solutions isolations thermiques des réseaux chauds

Avec les systèmes (avec ou sans revêtement) :

- Laine de roche ROCKWOOL
- Laine minérale Ultimate ISOVER



Nos solutions isolations thermiques des réseaux froids

Avec les systèmes (avec ou sans revêtements) :

- Mousse élastomère SAGI KFLEX
- Supportage
- Styrofoam Dow



Nos solutions pour génie climatique / ventilation

- Feutre extérieur de gaine en laine de verre
- Panneau isolant pour intérieur de gaine
- Panneau de gaine autoporteur
- Manchon et panneau élastomère



Nos solutions isolation thermique haute température : de + 300°C a + 1800°C

Avec les systèmes :

- Laine de roche grillagée
- Laine minérale Ultimate
- Matelas sur mesure
- Fibre insulfrax
- Fibre bio soluble Thermal Ceramic



Nos solutions acoustiques

- Décupe sur mesure
- Laine de roche ROCKWOOL
- Complexe K FONIK K FLEX
- Laine minérale Ultimate ISOVER
- Complexe Promasound PROMAT



ROCKWOOL®

ISOVER
SAINT-GOBAIN



INDUSTRIE

&

HVAC

MATELAS GRILLAGES PROROX

○ Description

Les matelas grillagés ProRox sont des matelas de laine de roche légèrement liée, revêtus d'un treillis métallique galvanisé cousus au moyen d'un fil métallique galvanisé.



○ Matière

Laine de roche (Concentration d'ions de chlorure solubles : < 10 mg/kg, qualité AS pour application sur l'inco Normes: EN 13468)

○ Applications

Isolation acoustique, Isolation thermique (Absorption d'eau < 1 kg/m² / Normes: EN 13472 / Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur: $\mu = 1,0$ Normes: EN 14303)

○ Réaction au feu

A1 (Normes: NF P 92507 / EN 13501 - 1)



MATELAS WM-940 70KG / M³



○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	50	100	150	200	250	300	400	500
λ en W/(m.K)	0,039	0,047	0,055	0,064	0,075	0,088	0,119	0,157

○ Densité nominale (Normes: EN 1602)

70 kg/m³



MATELAS WM-950 80KG / M³



○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	50	100	150	200	250	300	400	500	600
λ en W/(m.K)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,112	0,146	0,192

○ Densité nominale (Normes: EN 1602)

80 kg/m³



MATELAS WM-960 100KG / M³



○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	50	100	150	200	250	300	400	500	600
λ en W/(m.K)	0,039	0,045	0,051	0,059	0,067	0,078	0,102	0,131	0,167

○ Densité nominale (Normes: EN 1602)

100 kg/m³



○ Description

Les matelas grillagés ProRox sont des matelas de laine de roche légèrement liée, revêtus d'un treillis métallique galvanisé cousus au moyen d'un fil métallique galvanisé.



○ Matière

Laine de roche (Concentration d'ions de chlorure solubles : < 10 mg/kg, qualité AS pour application sur l'inco Normes: EN 13468)

○ Applications

Isolation acoustique, Isolation thermique (Absorption d'eau < 1 kg/m² / Normes: EN 13472 / Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur: $\mu = 1,0$ Normes: EN 14303)

○ Réaction au feu

A1 (Normes: NF P 92507 / EN 13501 - 1)



MATELAS WM-970 128KG / M³



○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	50	100	150	200	300	400	500	680
λ en W/(m.K)	0,040	0,045	0,053	0,061	0,081	0,105	0,132	0,197

○ Densité nominale (Normes: EN 1602)

128 kg/m³



COQUILLES PROROX PS-960

○ Description

La coquille industrielle ProRox PS960 est une coquille de laine de roche concentrique, entièrement découpée longitudinalement d'un côté pour un montage rapide.

○ Points forts

La coquille industrielle ProRox PS960 est une coquille de laine de roche concentrique, entièrement découpée longitudinalement d'un côté pour un montage rapide.

○ Caractéristiques techniques

- Matière : Laine de roche
- Dimension : 1 ml (mètre linéaire) Produit emballé sous film rétractable ou en cartons. Coquilles emballées à l'unité au-delà du ø 168.)
- Réaction au feu : A1 (Normes: EN 13501-1)
- Conductivité :

T en °C	50	100	150	200	250	300
λ en W/(m.K)	0,04	0,045	0,054	0,064	0,077	0,092

Normes: EN ISO 8497

○ Applications

Isolation thermique, Isolation acoustique, (Absorption d'eau < 1 kg/m² / Normes: EN 13472 / Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur: $\mu = 1,0$ Normes: EN 14303)



Normes: EN 14707, 140 mg/kg, qualité AS pour application sur l'inox Normes: EN 13468



COQUILLES PROROX PS-960



COQUILLES PROROX PS- 970

Description du produit

ProRox PS 970 est une coquille résistante en laine de roche concentrique, entièrement découpée longitudinalement d'un coté pour un montage rapide.

Application

Les coquilles ProRox PS 970 sont adaptées à l'isolation thermique et acoustique des tuyauteries industrielles.



Propriétés du produit

	Performances											Normes
Conductivité thermique	Tm (°C)	50	100	150	200	250	300	350				EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099				
Température de service maximale	680 °C											EN 14707
Comportement au feu	Euroclass A1 _L											EN 13501-1
Densité nominale	140 kg/m³											EN 13470



LR7 MONOBLOC

○ Description

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de formes en laine de roche multidirectionnelle nues.

○ Points forts

Bonne résistance thermique et mécanique. La coquille est entièrement découpée longitudinalement d'un côté pour un montage rapide et efficace. Isolation thermique et acoustique deux en un. S'applique aussi sur l'inox. Stock permanent pour les diamètres standards de tube acier.

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

- Dimension :

- Densité nominale :

- Réaction au feu :

- Conductivité :

Laine de roche

1 à 1,20 mm

70 kg/m³ (Normes: EN 1602)

A1 (Normes: EN 13501-1)

T. en °C	10
λ en W/(m.K)	0,034

Normes: EN 12667

○ Applications

Réseau chauffage, Industrie vapeur, ECS Eau Chaude Sanitaire, Application chaude

+20°C

+250°C

Normes: EN 14706

ENGAGEMENT QUALITE

CERTIFIED

ERP-IGH

CE

COQUILLE & DOUELLE LR7



Coquille LR7 - MONOBLOC

Coquille LR7 - 1/2

Douelle LR7

COUDE LR7 '3D'



Rayon 5D, cintreuse.

LRTEC® 7 / MONOALUTEC

○ Description

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de formes en laine de roche multidirectionnelle revêtus d'un pare-vapeur aluminium avec languette de recouvrement adhésive (uniquement pour les coquilles). Remarque : Limite la température maximale de service pour la face revêtue aluminium 80°C

○ Points forts

Bonne résistance thermique et mécanique. La coquille est entièrement découpée longitudinalement d'un côté pour un montage rapide et efficace. Isolation thermique et acoustique deux en un. S'applique aussi sur l'inox. Fabrication sur mesure.

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

- Dimension :

- Densité nominale :

- Réaction au feu :

- Conductivité :

Laine de roche

1 à 1,20 ml (mètre linéaire)

70 kg/m³ (Normes: EN 1602)

A2 s1, d0 (Normes: EN 13501-1)

T. en °C	10	40	140	240
λ en W/(m.K)	0,034	0,039	0,055	0,086

Normes: EN 12667

○ Applications

Réseau chauffage, Industrie vapeur, ECS Eau Chaude Sanitaire, Application chaude

+10°C

+250°C

ENGAGEMENT QUALITE

CERTIFIED

ERP-IGH

CE

COQUILLE LRTEC® 7



Coquille LRTEC® 7

Douelle LRTEC® 7

COUDE LRTEC® 7 '3D'



Rayon 5D, cintreuse avec revêtement pare-vapeur armé LRTEC.

PRODUITS SUR MESURES

LR 9

○ Description

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de formes en laine de roche multidirectionnelle nues.

○ Points forts

Bonne résistance thermique et mécanique. La coquille est entièrement découpée longitudinalement d'un côté pour un montage rapide et efficace. Isolation thermique et acoustique deux en un. S'applique aussi sur l'inox. Fabrication sur mesure.

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

- Dimension :

- Densité nominale :

- Réaction au feu :

- Conductivité :

Laine de roche

1 à 1,20 ml (mètre linéaire)

90 kg/m³ (Normes: EN 1602)

A1 (Normes: EN 13501-1)

T. en °C	10	40	140	240	340	400	430
λ en W/(m.K)	0,037	0,040	0,055	0,086	0,120	0,139	0,157

Normes: EN 12667

○ Applications

Réseau chauffage, Industrie vapeur, ECS Eau Chaude Sanitaire, Application chaude



+20°C
+250°C

Normes: EN 14706

ENGAGEMENT QUALITÉ
CERTIFIED
ERP-IGH

CE

COQUILLE LR9 - 1/2, DOUELLE LR9



Coquille LR9 - 1/2
Douelle LR9

COUDE LR9 '3D'



Rayon 5D , cintreuse avec revêtement pare-vapeur armé LRTEC

COQUILLE CANIVEAU

○ Description

Coquille en laine de roche concentrique, avec membrane d'étanchéité constituée d'un complexe aluminisé et de bitume élastomère.

○ Points forts

Bonne résistance thermique, mécanique. Récursivité à l'eau des coquilles concentriques élevées renforcées par le revêtement.

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

- Dimension :

- Densité nominale :

- Réaction au feu :

- Conductivité :

Laine de roche (Avec membrane d'étanchéité constituée d'un complexe aluminisé et de bitume élastomère.)

1 ml (mètre linéaire) (Tout autre ø, épaisseur merci de nous consulter.)

100 kg/m³ (+/- 10%)

A1

T. en °C	40
λ en W/(m.K)	0,035

○ Applications

Réseau chaud enterré, ECS Eau Chaude Sanitaire, Application chaude



+10°C
+250°C

COQUILLE CANIVEAU



PANNEAUX PROROX

○ Description

ProRox SL920 / 940 / 960 sont des panneaux de laine de roche rigide. Conçus pour l'isolation thermique et acoustique des parois horizontales et verticales des appareils de type réservoirs, fours, étuves...

ROCKWOOL®
FIRE SAFE INSULATION

○ Matière

Laine de roche (Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium: $S_d > 200$ m (pour le produit revêtu d'aluminium) Normes: EN 12086)

○ Applications

Isolation thermique, Isolation acoustique
(Absorption d'eau < 1 kg/m² Normes: EN 1609 /
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ
= 1,0 Normes: EN 14303)

○ Réaction au feu

A1



PANNEAUX PROROX SL-920 40KG / M³



○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	50	100	150
λ en W/(m.K)	0,041	0,054	0,066

○ Densité nominale

40 kg/m³



PANNEAUX PROROX SL-940 70KG / M³



○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	50	100	150	200
λ en W/(m.K)	0,040	0,046	0,055	0,067

○ Densité nominale

70 kg/m³



PANNEAUX PROROX SL-960 100KG / M³

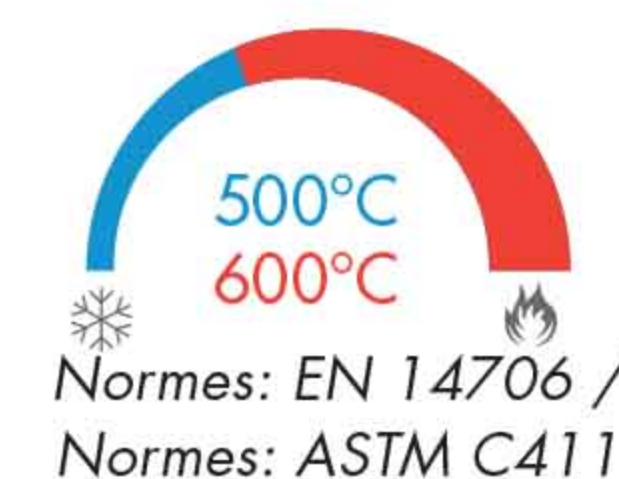


○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	50	100	150	200	250
λ en W/(m.K)	0,040	0,044	0,051	0,060	0,071

○ Densité nominale

100 kg/m³



PANNEAUX HAUTE TEMPÉRATURE

○ Description

ProRox SL 950/970/980 sont des panneaux rigides et indéformables.

Le ProRox HT est spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique notamment des chaudières, fours, gaines hautes températures et des structures pouvant être soumises à des températures élevées où l'isolant peut être confronté à des contraintes mécaniques légères (vibrations, par exemple).

ROCKWOOL®
FIRE SAFE INSULATION

○ Matière

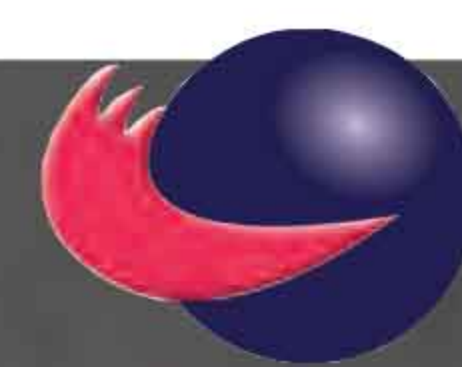
Laine de roche

○ Applications

Isolation thermique, Isolation acoustique

○ Réaction au feu

A1 (Normes: EN 13501-1)



COQUILLE 835

○ Description

ROCKWOOL 835 est une coquille concentrique en laine de roche pourvue d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et d'une languette autocollante. Cette coquille a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des tuyaux de chauffage et des tuyaux sanitaires.

○ Points forts

Large gamme de diamètres et d'épaisseurs d'isolation pour une application sur des tuyaux métalliques et synthétiques, améliore le comportement au feu des tuyaux, améliore le comportement au feu des tuyaux en particuliers pour les usages en issues de secours, locaux techniques...

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

- Dimension :

- Densité nominale :

- Réaction au feu :

- Conductivité :

Laine de roche

1 m (mètre)

100 kg/m³

A1 (Normes: EN 13501-1)

T. en °C	10	50	100	150
λ en W/(m.K)	0,033	0,037	0,044	0,052

Normes: EN 12667

○ Applications

Réseau chauffage, Isolation thermique, Isolation acoustique, ECS Eau Chaude Sanitaire, Application chaude



250°C

Normes: EN 14706



COQUILLE 835



Produit emballé sous film rétractable ou en cartons. Coquilles emballées à l'unité au-delà du ø 168.

COQUILLE 800

○ Description

ROCKWOOL 800 est une coquille concentrique en laine de roche pourvue d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et d'une languette autocollante. Cette coquille a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des tuyaux de chauffage et des tuyaux sanitaires.

○ Points forts

Montage simple et rapide grâce aux entailles et à la languette auto-adhésive de fermeture, large gamme de diamètres et d'épaisseurs d'isolation, pour une application sur tous types de tuyaux métalliques et synthétiques...

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

- Dimension :

- Densité nominale :

- Réaction au feu :

- Réaction au feu :

- Conductivité :

Laine de roche

1 m (mètre)

100 kg/m³ (Normes: EN 1602)

A2L s1, d0 (Ø < / = à 300 mm)

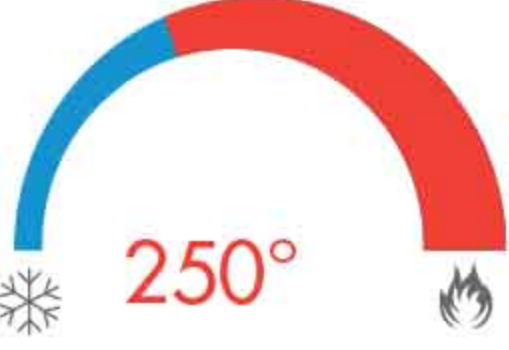
A2 s1, d0 (Ø > à 300 mm)

T. en °C	10	50	100	150
λ en W/(m.K)	0,033	0,037	0,044	0,052

Normes: EN 12667

○ Applications

Réseau chauffage, Isolation thermique, Isolation acoustique, ECS Eau Chaude Sanitaire, Application chaude, (Température de mise en oeuvre -10°C à 50°C)

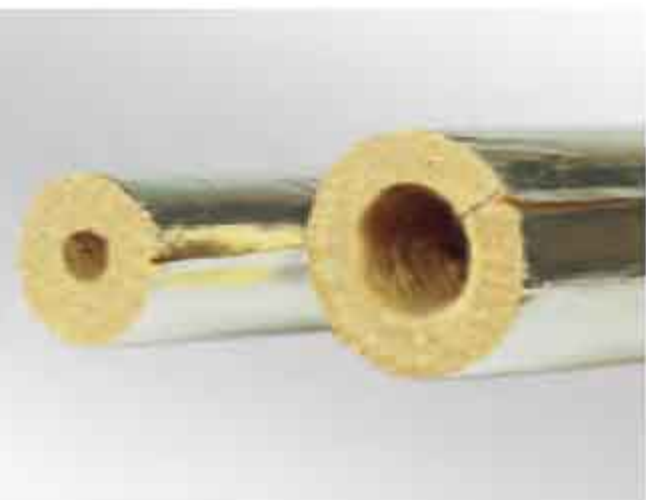


250°

Limite la température maximale de service pour la face revêtue aluminium 80°C



COQUILLE 800



Produit emballé sous film rétractable ou en cartons. Coquilles emballées à l'unité au-delà du ø 168.

PRODUIS DE NÉGOCE

COQUILLE PIR 35



Coquille PIR 35

Douelle PIR 35

COQUILLE & DOUELLE PIRTEC® 35 CPA



Coquille PIRTEC® 35 CPA

Douelle PIRTEC® 35 CPA

COQUILLE & DOUELLE PIR 40



Coquille PIR 40

Douelle PIR 40

COQUILLE PIRTEC® 40 CPA



Coquille PIRTEC® 40 CPA

Douelle PIRTEC® 40 CPA

COQUILLE PIR 50



Coquille PIR 50

Douelle PIR 50

COUDE PIR 35 '3D'



Rayon 5D, cintreuse, déporté et feuillures.
Feuillure sur commande.

COUDE PIRTEC® 35 CPA '3D'



Rayon 5D, cintreuse, déporté et feuillures.
Feuillure sur commande.

COUDE PIR 40 '3D'



Rayon 5D, cintreuse, déporté et feuillures.
Feuillure sur commande.

COUDE PIRTEC® 40 CPA '3D'



Rayon 5D, cintreuse, déporté et feuillures.
Feuillure sur commande.

COUDE PIR 50 '3D'



Rayon 5D, cintreuse, déporté et feuillures.
Feuillure sur commande.



STYROFOAM™ FB-XP

○ Description

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de forme en polystyrène extrudé à cellules fermées.

○ Points forts

Les coquilles, coudes fonds et pièces de forme ont une grande stabilité dans le temps, ainsi qu'une résistance mécanique élevée.
Fabrication sur mesure

○ Caractéristiques techniques

- **Matière :** Polystyrène extrudé
- **Dimension :** 1,20 à 1,25 ml (mètre linéaire)
- **Densité nominale :** 35 kg/m³ (+/-10%)
- **Réaction au feu :** BL s1, d0 (Normes: EN 13501-1)
- **Conductivité :**

T. en °C	-50	-20	10	40	75
λ en W/(m.K)	0,023	0,027	0,032	0,037	0,044

Normes: EN 12667



Normes: EN 14706



○ Applications

Réseau eau glacée, Mise hors-gel, Application mixte, Application froide

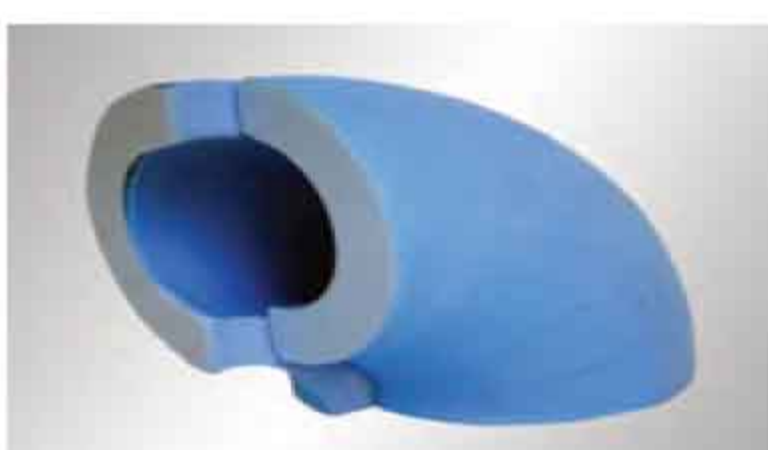
COQUILLE & DOUELLE STYROFOAM™ FB-XP



Coquille STYROFOAM™ FB-XP

Douelle STYROFOAM™ FB-XP

COUDE STYROFOAM™ FB-XP '3D'



Rayon 5D, cintreuse, déporté et feuillures.

STYROTEC CPA

○ Description

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de forme en polystyrène extrudé à cellules fermées, revêtus d'un pare-vapeur aluminium avec languette de recouvrement adhésive (uniquement pour les coquilles).

○ Points forts

Les coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de forme sont pré-revêtus en usine ce qui leur assure une continuité du pare-vapeur lors de la mise en œuvre. Possibilité de feuillurage longitudinal et circonférentiel. Stock permanent pour les diamètres standards de tube acier. Fabrication sur mesure.

○ Caractéristiques techniques

- **Matière :** Polystyrène extrudé
- **Dimension :** 1 à 1.25 ml (mètre linéaire)
- **Densité nominale :** 35 kg/m³ (+/- 10%)
- **Réaction au feu :** F (non classé) (Normes: EN 13501-1)
- **Conductivité :**

T. en °C	-50	-20	10	40	75
λ en W/(m.K)	0,023	0,027	0,032	0,037	0,044

Normes: EN 12667



Normes: EN 14706

○ Applications

Réseau eau glacée, Mise hors-gel, Application mixte, Application froide

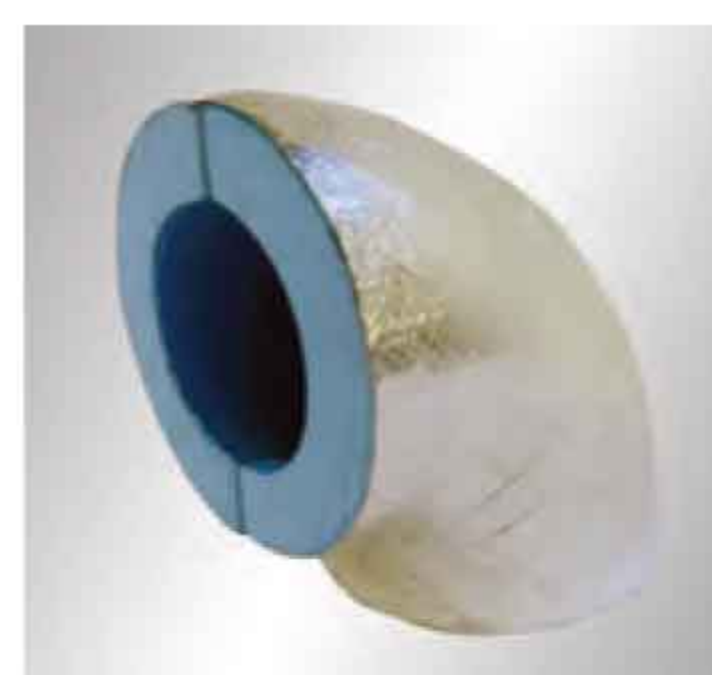
COQUILLE & DOUELLE STYROTEC CPA



Coquille STYROTEC CPA

Douelle STYROTEC CPA

COUDE STYROTEC CPA '3D'



Rayon 5D, cintreuse, déporté et feuillures.
Feuillure sur commande.



FOAMGLAS®

○ Description

Coquilles, douelles, coudes, fonds, et pièces de formes en verre cellulaire.

○ Points forts

Le verre cellulaire est étanche à l'eau et à la vapeur d'eau grâce à son composé d'Alumino-Silicaté.

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

Verre cellulaire (Verre pur, actuellement presque entièrement de verre recyclé)

- Dimension :

0,60 ml (mètre linéaire)

- Densité nominale :

115 kg/m³ (Normes: EN 1602)

- Réaction au feu :

A1 (Normes: EN 13501-1)

- Conductivité :

T. en °C	-270	-110	0	30	230
λ en W/(m.K)	0,015	0,025	0,040	0,045	0,085

Valeurs pour Foamglas® ONE suivant EN 14305 pour panneaux

PMUC

ENGAGEMENT QUALITE CERTIFIED ERP-IGH

CE

○ Applications

Réseau enterré protection gaz, Réseau eau glacée, Réseau chaud enterré, Gaz (azote, éthylène, oxygène), Cryogénie (GNL, NH, éthylène), Application mixte, Application froide, Application chaude

COQUILLE & DOUELLE FOAMGLAS® COUDE FOAMGLAS® '3D'



Coquille FOAMGLAS®
Douelle FOAMGLAS®



Rayon 5D et cintreuse avec revêtement anti-abrasif HTAA.

FOAMTEC®

○ Description

Coquilles, douelles, coudes, fonds, et pièces de formes en verre cellulaire revêtus d'un pare-vapeur aluminium avec languette de recouvrement adhésive uniquement pour les coquilles.

○ Points forts

Les coquilles, douelles, coudes et pièces de forme sont pré-revêtus en usine ce qui leur assure une continuité du pare-vapeur lors de la mise en œuvre. L'ensemble est homogène et esthétique.

○ Caractéristiques techniques

- Matière :

Verre cellulaire (Verre pur, actuellement presque entièrement de verre recyclé)

- Dimension :

0,60 ml (mètre linéaire)

- Densité nominale :

120 kg/m³ (Normes: EN 1602)

- Réaction au feu :

F (non classé)

- Conductivité :

T. en °C	0
λ en W/(m.K)	0,043

Normes: EN 12667

○ Applications

Réseau eau glacée, Réseau chauffage, Réseau chaud enterré, Industrie vapeur, Gaz (azote, éthylène, oxygène), ECS Eau Chaude Sanitaire, Cryogénie (GNL, NH, éthylène), Application mixte, Application froide, Application chaude

COQUILLE FOAMTEC® CPA



Coquille FOAMTEC® CPA
Douelle FOAMTEC® CPA

COUDE FOAMTEC® '3D'



Rayon 5D et cintreuse avec revêtement anti-abrasif HTAA.

ROULEAUX KDR 034 ALUR ECOSE

○ Description

Le feutre extérieur de gaine KDR 034 Alur / Alur+ est un rouleau résistant, flexible en laine minérale de verre non-combustible, avec un revêtement en aluminium sur une face.

○ Applications

Isolation thermique, Isolation des gaines, Isolation acoustique, Climatisation

○ Réaction au feu

A2 s1, d0 (Norme (EN 13501-1))

○ Matière

Laine minérale de verre (KDR Alur Sans languette de recouvrement / KDR Alur+ Avec languette de recouvrement)



ENGAGEMENT QUALITÉ CERTIFIED ERP-IGH

CE

ROULEAUX KDR 034 ALUR ECOSE



○ Conductivité

T. en °C	10	20	40	60
λ en W/(m.K)	0,034	0,036	0,043	0,045

○ Densité nominale

25 kg/m³

ROULEAUX KDR 034 ALUR ECOSE AVEC LANGUETTE



○ Conductivité

T. en °C	10	20	40	60
λ en W/(m.K)	0,034	0,036	0,043	0,045

○ Densité nominale

25 kg/m³

MATELAS À LAMELLES 133 & 133EF

○ Description

Le matelas isolant ROCKWOOL 133 est constitué de bandes de laine de roche aux fibres perpendiculaires, collées sur une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre.

○ Applications

Isolation thermique, Isolation des gaines, Isolation acoustique

○ Réaction au feu

A1

○ Matière

Laine de roche



ENGAGEMENT QUALITÉ CERTIFIED ERP-IGH

CE

MATELAS A LAMELLES 133

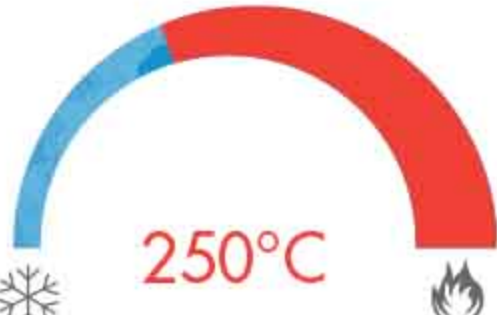


○ Conductivité

T. en °C	10	20	30	40	50	100	150	200	250
λ en W/(m.K)	0,040	0,042	0,044	0,046	0,048	0,061	0,076	0,095	0,122

○ Densité nominale

37 kg/m³



250°C

Limite la température maximale de service pour la face revêtue aluminium 80°C

ENGAGEMENT QUALITÉ CERTIFIED ERP-IGH



FEUTRES EXTÉRIEURS DE GAINÉ

Feutre en laine de verre, revêtu d'une feuille d'aluminium pur renforcée d'une grille de verre avec une languette de recouvrement.

- Applications
Isolation thermique, Climatisation



- Matière
Laine minérale de verre (Feutre)

ROULEAUX CLIMCOVER ROLL ALU 1 (202)



- Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	10	20	40	50	60
λ en W/(m.K)	0,032	0,034	0,037	0,039	0,041



FEUTRES INTÉRIEURS DE GAINÉ

- Description
Feutre en laine de verre revêtu d'un voile noir renforcé sur une face.
Feutre en laine de verre revêtu sur une face d'une tartalane de verre cousu avec des fils de coton.
- Réaction au feu
A2 s1, d0, A1
- Matière
Laine minérale de verre



PRODUIS DE NÉGOCE

ROULEAUX CLIMLINER ROLL V2 (502)



- Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	10	20	30	40	50
λ en W/(m.K)	0,033	0,036	0,038	0,040	0,043



PANNEAUX INTÉRIEURS DE GAINES

Panneau rigide en laine de verre, de haute résistance mécanique, revêtu d'un voile noir sur une face et d'un voile jaune sur l'autre face.

Panneaux en laine de verre surfacés et rebordés par un tissu de verre noir, adaptés au montage s'intégrant au système Cleantec.

Profilés métalliques, en acier zingué spécialement étudiés anti condensation, en forme de Z et T, adaptés au montage des panneaux du système Cleantec.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

○ Matière

Laine minérale de verre

CE

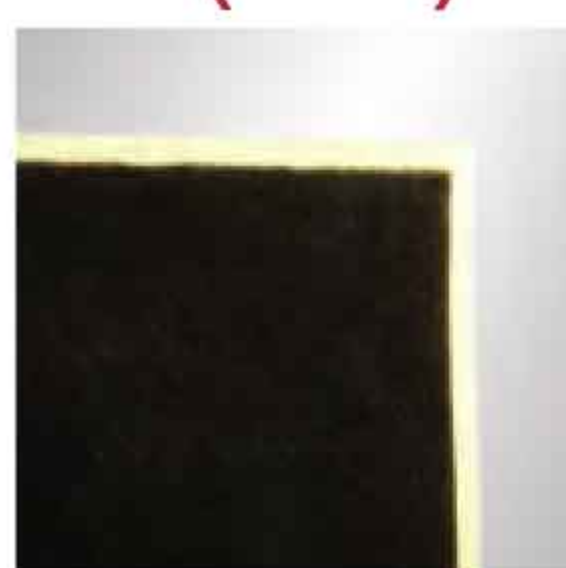
○ Applications

Isolation acoustique, Climatisation

○ Réaction au feu

A2 s1, d0

PANNEAUX CLIMLINER SLAB V2 (274)



○ Conductivité

(Pour Ep 25 mm / Normes: EN 12667)

T. en °C	10
λ en W/(m.K)	0,033

CE

PANNEAUX CLIMLINER SLAB CLEANTEC



○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	10
λ en W/(m.K)	0,033

CE

PANNEAUX-GAINES AUTO-PORTEURS

Panneaux CLIMAVER 284-1 : Panneau rigide à feuillures alternées, en laine de verre à haute résistance mécanique, revêtu sur une face d'un surfacage noir et sur l'autre face d'un aluminium pur.

Panneaux CLIMAVER A2 Plus-1 : Conduit autoportant pour la distribution d'air, spécialement indiqué en cas d'exigences de performance feu acoustique et d'étanchéité à l'air (classe D).

Panneaux CLIMAVER A2 Déco-1 : La solution esthétique pour les conduits d'air. Conduit autoportant pour la distribution d'air, spécialement indiqué en cas d'exigences de performance feu et/ou de performance acoustique.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

○ Matière

Laine minérale de verre

○ Applications

Climatisation, Isolation acoustique

○ Réaction au feu

A2 s1, d0 (Normes: EN 13501-1)

PANNEAUX CLIMAVER 284-1

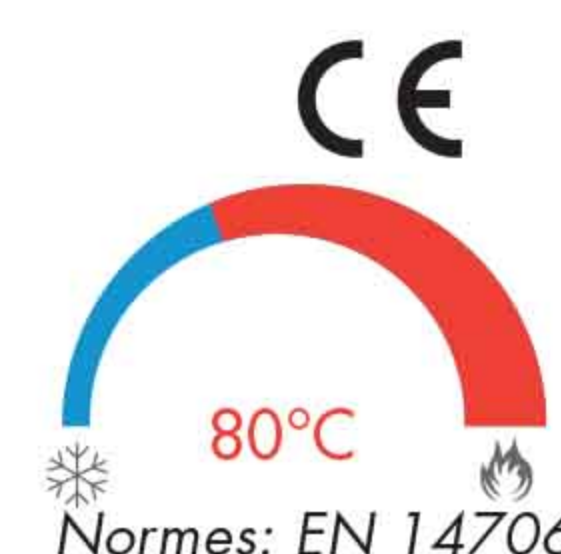


○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	10	20	30	40	50
λ en W/(m.K)	0,032	0,034	0,035	0,037	0,038

○ Densité nominale (Normes: EN 1602)

85 kg/m³



CE

PANNEAUX CLIMAVER A2 PLUS-1

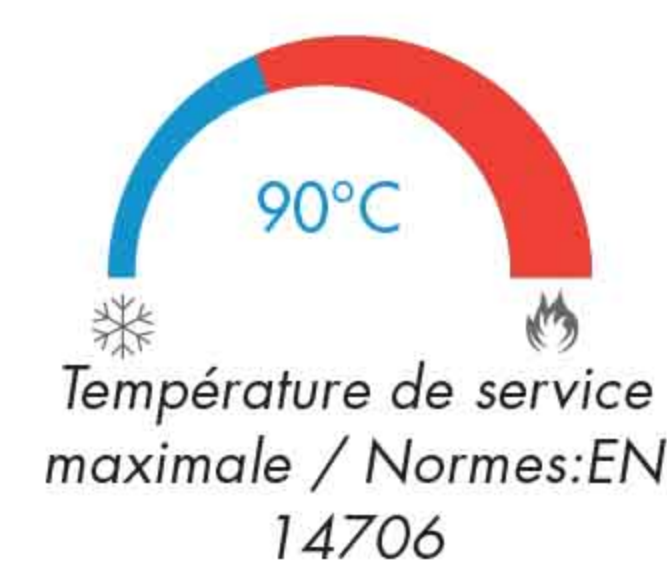


○ Conductivité (Normes: EN 12667)

T. en °C	10	20	40	60
λ en W/(m.K)	0,032	0,033	0,036	0,038

○ Densité nominale

85 kg/m³



CE



POLYURETHANE



- Isolation du bâtiment
- Mousses flexibles moulées
- Mousses flexibles en bloc
- Mousses rigides pour l'isolation de l'électroménager...



La conductivité thermique de la mousse de polyuréthane (entre 0,022 et 0,028 W/m/k.) en fait le meilleur isolant du marché.

ENDUITS BS COATING



PRODUITS ANTICORROSION

Endolac 25102 (vernis noir) 22,5Kg 1Fût	133,24
--	--------



PRODUITS DE COLLAGE ET DE JOINTAGE

Mastic 88606 'FP' (M ² -permanent) 25Kg 1Fût	212,63	Mastic 88606 (M ² -permanent) 25Kg 1Fût	210,41
Mastic 88606 (M ² -permanent) 310ml 25 Pièces	7,95	Adhésif PIL 87101 (M1-fib) 7Kg 1Fût	42,94



REVÊTEMENTS PARE-VAPEUR

Hypalkote 570 Manuel (M1-Blanc) 25Kg 1Fût	302,50	Hypalkote 570 Airless (M1-Blanc) 25Kg 1Fût	302,50
Hypalkote 57001 Airless (M1-Gris) 25Kg 1Fût	302,50	Hypalkote 57011 Manuel (M1-Gris) 25Kg 1Fût	309,81
Gelocarb 262-33 M1 Fût 20Kg 1Fût	82,60	Tarkogel 262 Epais Fût 20Kg 1Fût	58,52



REVÊTEMENTS DE PROTECTION

FLOGUL 86200 Blanc (M1-ext) 20Kg 1Fût	142,57	FLOGUL 86200 Gris (M1-ext) 20Kg 1Fût	147,97
FLOGUL 86202 (03) Gris (M1-Int) 20Kg 1Fût	93,40	FLOGUL 86202 Standard (M1-Int) 20Kg 1Fût	84,82



DILUANTS

Solvant 01004 (88605/06 et 67165) 25L 1Fût	142,09	Solvant 01409 (Hypalkote-Isolarm) 25L 1Fût	132,15
---	--------	---	--------





BÂTIMENT

ECOROCK

Panneau rigide double densité non revêtu pour l'isolation des façades sous enduit.



■ **le + produit** : incombustible, compatible IGH et ERP, excellente performance thermique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,036
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Masse combustible mobilisable (MJ/m²/cm)	1,467
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	600

ROCKMUR KRAFT

Panneau semi-rigide, revêtu d'un pare-vapeur kraft polyéthylène.



■ **Les + produit** :
- Large gamme d'épaisseurs ;
- Disponibles de 45 à 225 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

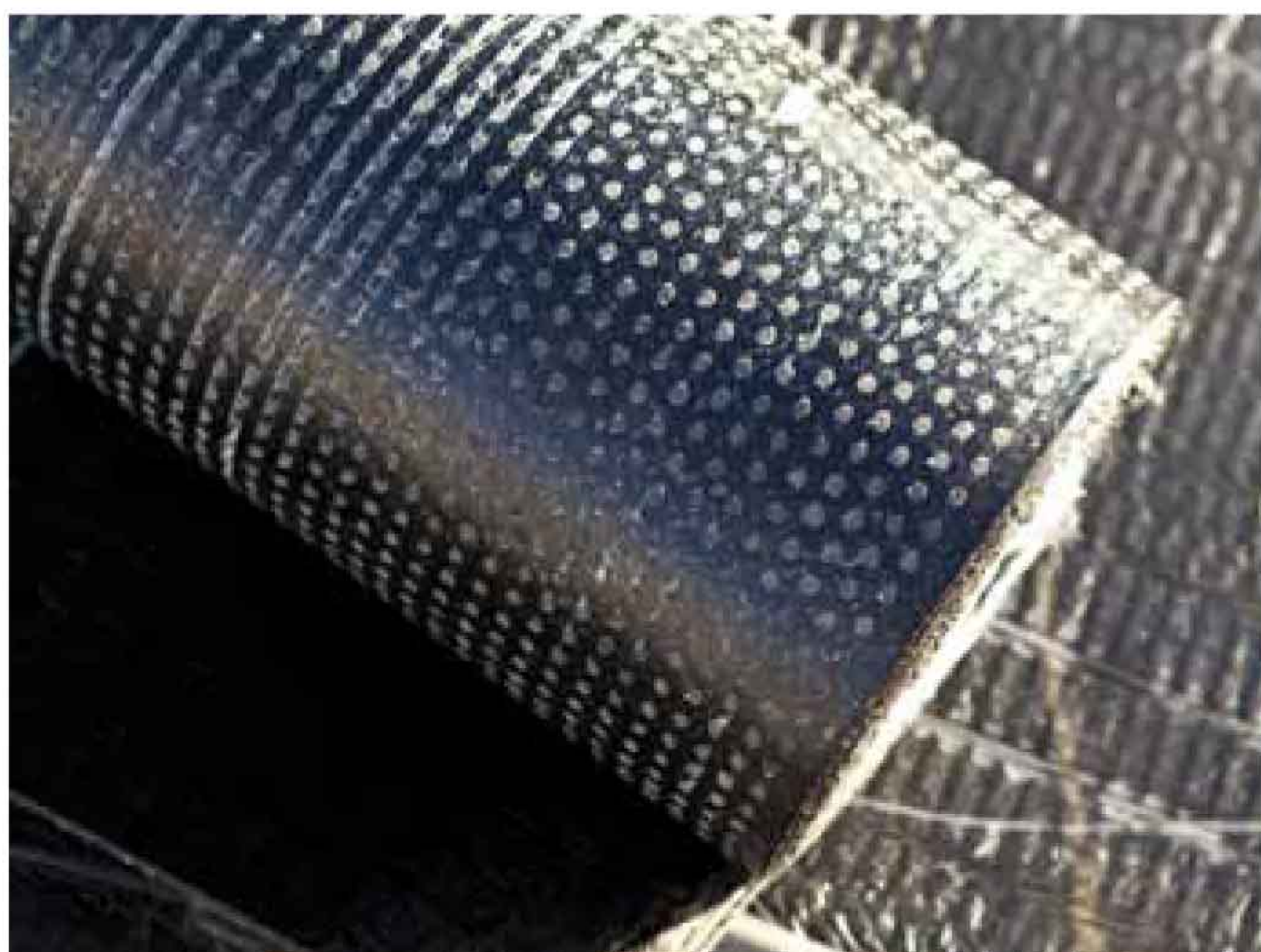
Réaction au feu (Euroclasse)	F
Conductivité thermique (W/m.K)	0,037
Masse volumique nominale (kg/m³)	28 à 36
Critère de semi-rigidité	Certifié ACERMI
Longueur (mm)	1350

ROCK UP B+ SOUDABLE

NOUVEAU



ROCK UP B+ SOUDABLE est un panneau isolant en laine de roche bi-densité, dont la particularité est de présenter une face supérieure surdensifiée, revêtue d'une couche de bitume et d'un film thermofusible.



PERFORMANCES THERMIQUE

Épaisseur (mm)	50	60	70	80	90	100
Résistance thermique R (m².K/W)	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55

Épaisseur (mm)	110	120	130	140	150	160
Résistance thermique R (m².K/W)	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,10

ROCKFAÇADE

Panneau rigide mono densité non revêtu.



Echelle de densité



■ **le + produit** : excellente tenue mécanique du produit (39 kg/m³), nombre de fixations réduit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,035
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Masse combustible mobilisable (MJ/m²/cm)	0,363
Masse volumique nominale (kg/m³)	39



ROCKSOL EXPERT



Panneau de laine de roche mono densité rigide utilisé pour l'isolation thermique et acoustique des chapes flottantes de planchers bas.



PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	15	30	40	50	60	80	100
Résistance thermique R (m².K/W)	0,35	0,75	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Essai sous chape flottante (C-262)

ROULROCK KRAFT

Rouleau revêtu d'un pare-vapeur kraft polyéthylène.



■ le + produit : rapide à dérouler sur sol plan.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances
Conductivité thermique (W/m.K)	0,042 / 0,039
Réaction au feu (Euroclasse)	F*
Masse volumique nominale (kg/m³)	21 à 26
Longueur (mm)	2400 à 8000
Largeur (mm)	1200



U PROTECT SLAB 4.0 NU OU 4.0 ALU NOIR (U PROTECT PANNEAU 4.0 N OU ALU NOIR)



Description

Protection feu passive des conduits aérauliques de ventilation et de désenfumage.

U Protect Slab 4.0 nu ou 4.0 Aluminium Noir.

Caractéristiques

Protection incendie pour les conduits rectangulaires horizontaux ou verticaux.

Performances thermiques

Conductivité thermique (à 10 °C)

0,033 W / m . K

Performances feu

Euroclasse A1 (Incombustible)

Ce qui signifie :

- Aucune contribution, y compris dans un feu entièrement développé.
- Satisfait automatiquement à toutes les autres classes inférieures



U Protect Slab 4.0

NOUVEAU



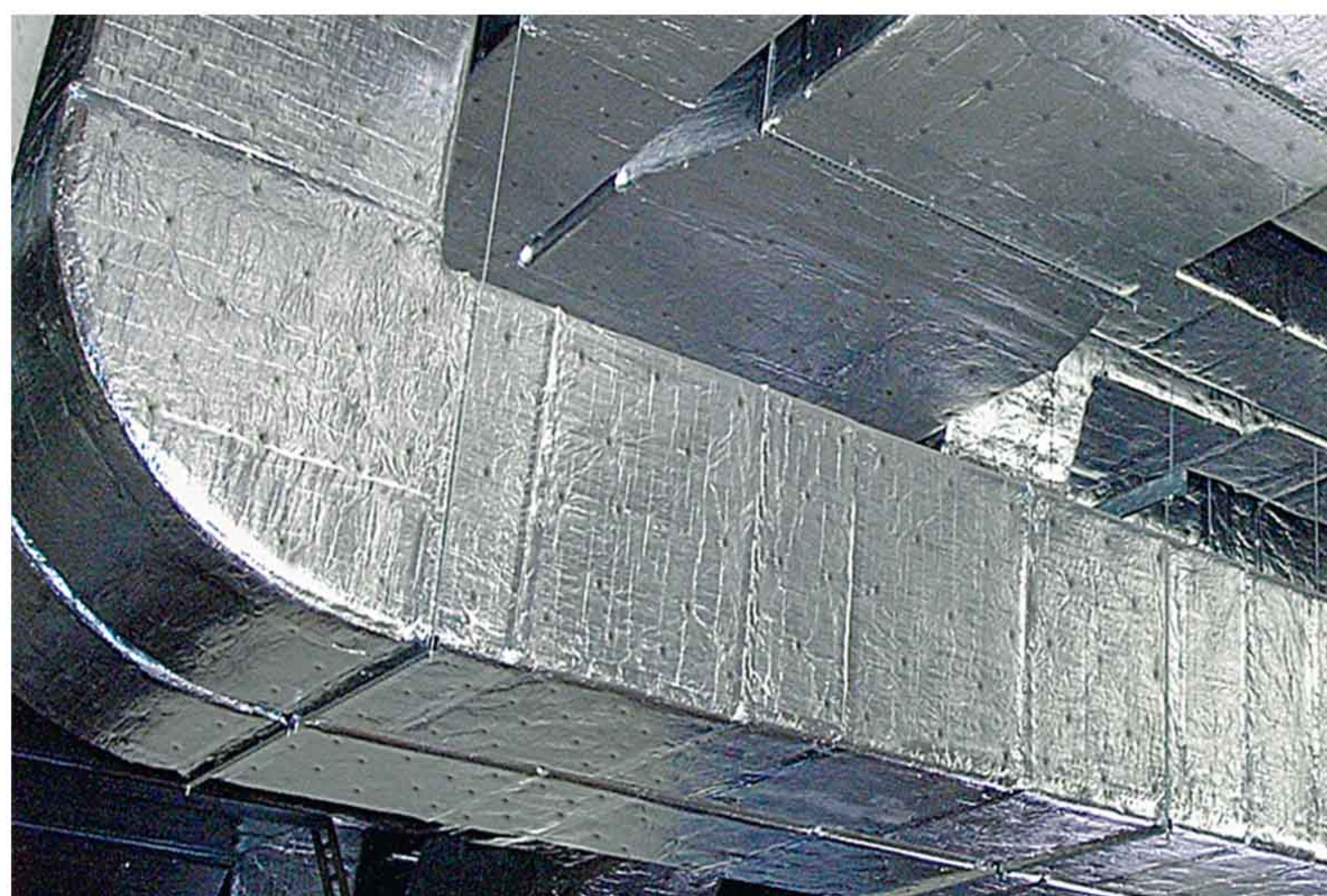
U Protect Slab 4.0 Alu noir

CONLIT DUCTROCK

ROCKWOOL®

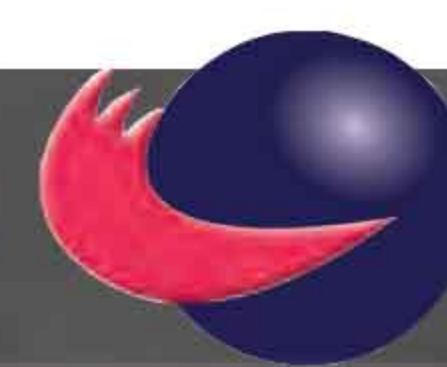
CONLIT DUCTROCK est un panneau de laine de roche incombustible revêtu sur une face d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre. Le panneau renferme des granulats spécifiques qui, en cas d'incendie, libèrent de l'eau fixée par cristallisation.

CONLIT DUCTROCK a été conçu pour l'isolation coupe-feu des gaines de ventilation et désenfumage métalliques rectangulaires. Le produit se decline en deux performances distinctes de resistance au feu, EI 60 et EI 120.



AVANTAGES DU PRODUIT

- Isolation coupe-feu, acoustique et thermique
- Existe en 60 mm d'épaisseur pour les conduits de ventilation et en 70 mm d'épaisseur pour les conduits de désenfumage
- Gain de place grâce à l'isolant coupe-feu de seulement 70 mm d'épaisseur
- Pas de rebord (additionnel) exigé au niveau des brides et des suspensions
- S'applique pour les gaines horizontales et verticales, en cas de scénarios incendie internes et externes
- S'applique tant pour les structures lourdes que pour les cloisons légères
- Montage rapide grâce à l'utilisation de clous soudés et taquets de serrage



APPLICATION DES MATIÈRES

+ 1600 °C

Coefficient lambda du matériau :



- 250 °C

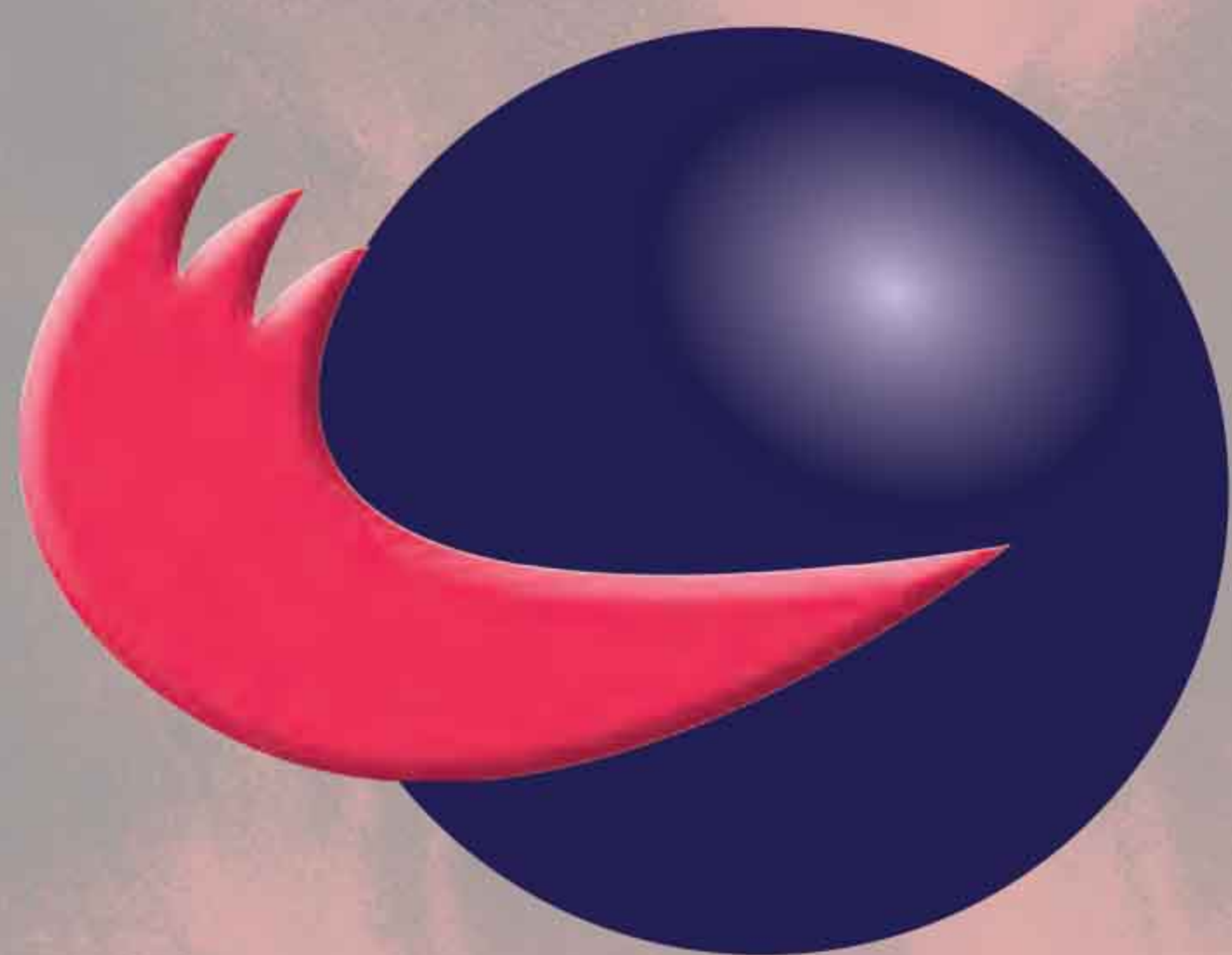
POSITIF

0,025 à 0,09	+10°C	Fibres de silicate de calcium	+1600°C
0,04	+10°C	Fibres Superwool / Fibres Ceramique	+1400°C
0,06 à 0,04	+10°C	Fibres Biologiques	+1250°C
0,03 à 0,045	+10°C	Laine de roche	+750°C
0,033 à 0,045	+10°C	Laine de verre	+500°C
0,03 à 0,045	+10°C	Fibre de verre	+500°C

NEGATIF

-40°C	+650°C	Aérogel	0,025 à 0,09
-50°C	+75°C	Polystyrène extrudé	0,023 à 0,031
-120°C	+120°C	Mousse Polyuréthane (40 à 50)	0,023 à 0,033
-160°C	+120°C	Mousse Phénolique	0,033 à 0,045
-200°C	+130°C	Mousse Elastomère	0,043
-250°C	+430°C	Cryogel	0,025 à 0,036
-250°C	+200°C	Verre cellulaire	0,07 à 0,013





Soliso

TECHNOLOGIES
ALGERIE

*Pour toute demande concernant la distribution des produits,
veuillez contacter notre service commercial*

Siège Social 69, Rue des martyrs - GUEROUAOU – BLIDA
Adresse technique et commerciale
21, Coopérative ENNADJAH 2 - DELY BRAHIM – Alger

www.solisoalgerie.com

TEL: 00 213 770 760 583

00 213 770 261 623

00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : contact@solisoalgerie.com
solisodz@gmail.com