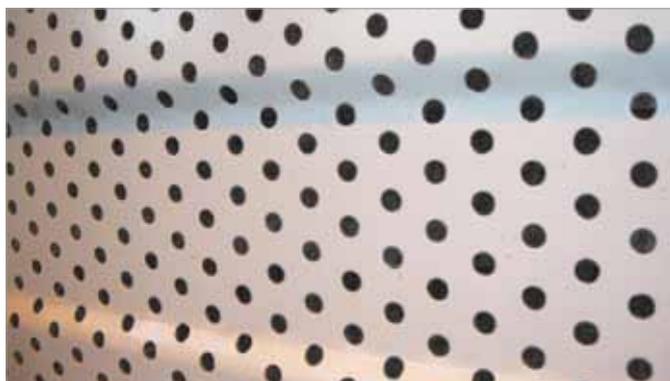


ROCKSOURDINE

Rocksourdine est un rouleau de voile de verre tissé de 240 g revêtu d'un pare-vapeur aluminium de 40 microns.



DOMAINE D'APPLICATION

- Rocksourdine est destiné à l'isolation acoustique des bâtiments à faible et moyenne hygrométrie.
- Il s'associe avec les panneaux de laine de roche Rockwool en toiture acier et en bardage métallique double peau.

MISE EN ŒUVRE

Composition du système dans le cas d'une toiture acier

- Rocksourdine est déroulé à l'avancement sur le support métallique en tôle d'acier nervurée perforée standard ou grande portée (face voile de verre sur la TAN).
- Des fonds d'ondes en laine de roche peuvent être insérés au préalable dans les ondes des TAN pour améliorer les performances acoustiques.
- Un chevauchement des lés de 10 cm est à respecter conformément au DTU 43-3.
- Les panneaux de laine de roche support d'étanchéité sont posés sur la face aluminium du Rocksourdine (mise en œuvre des panneaux selon leur fiche technique, DTA respectifs et DTU en vigueur).

SÉCURITÉ INCENDIE

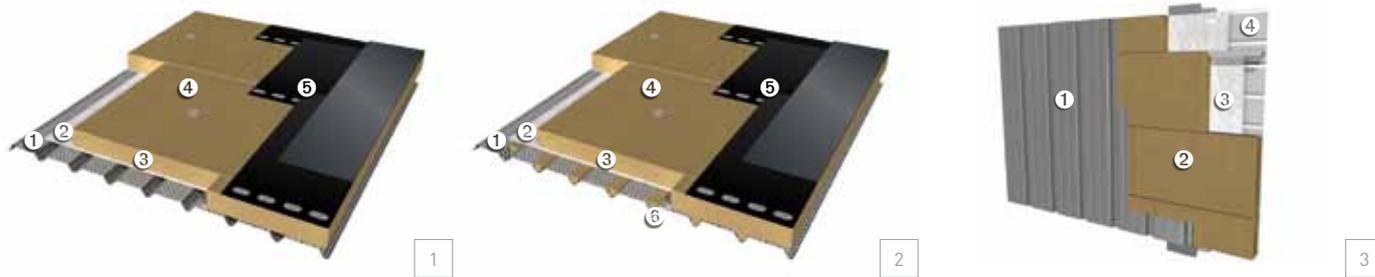
- Réaction au feu : Euroclasse A2 - s1, d0 (PV CSTB n° RA10 - 0379)

DIMENSIONS

- L. 60 m x l. 1,2 m

Composition du système dans le cadre d'un bardage métallique

- Les rouleaux de Rocksourdine doivent être découpés en fonction de la largeur des plateaux avant leur mise en œuvre. Rocksourdine est déroulé à l'avancement dans le fond des plateaux perforés à lèvres droites ou caissons. Les bords des lés de Rocksourdine peuvent être fixés sur le fond du plateau à l'aide d'un adhésif.
- Les panneaux de Rockbardage Nu sont insérés dans les plateaux et assurent le maintien définitif du Rocksourdine.



(1) SUR TÔLE PERFORÉE EN PLAGE

(2) SUR TÔLE PERFORÉE EN TOTALITÉ

(3) EN BARDAGE MÉTALLIQUE DOUBLE PEAU

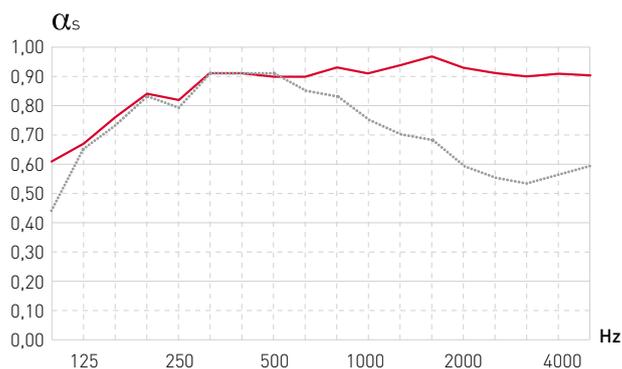
- ❶ Profil acier 75/100^{ème}
15% plages perforées
- ❷ Pare-vapeur **Rocksourdine**
- ❸ **Rockacier B Nu Energy 135 mm**
- ❹ Fixations
- ❺ Etanchéité bicouche

- ❶ Profil acier 75/100^{ème}
15% perforé en totalité
- ❷ Pare-vapeur **Rocksourdine**
- ❸ **Rockacier B** ou
C Nu Energy 135 mm
- ❹ Fixations
- ❺ Etanchéité bicouche
- ❻ Fonds d'ondes laine de roche

- ❶ Peau extérieure 75/100^{ème}
- ❷ **Rockbardage 130 mm**
- ❸ Pare-vapeur **Rocksourdine**
(face aluminium)
- ❹ Plateau de bardage perforé 15 %
500 x 90 x 0,75 mm

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

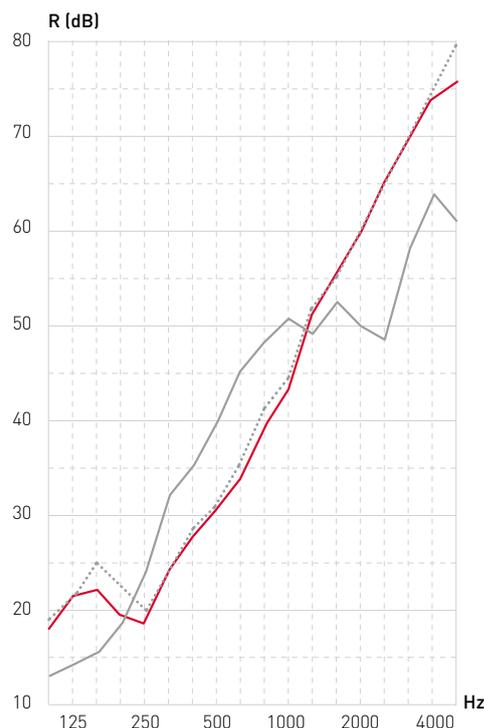
Absorption



ITT AA303 sur tôle perforée en plage (1)
 $\alpha_w = 0,65$ (LM) (1)
Essai n° 06/CTBA-IBC/PHY/60/14

ITT AA313 — sur tôle perforée en totalité (2)
 $\alpha_w = 0,95$ (2)
Essai n° 404/11/88-8

Affaiblissement



ITT AR358 sur tôle perforée en plage (1)
Essai n° 404/11/88-3

ITT AR356 — sur tôle perforée en totalité (2)
Essai n° 404/11/88-1

ITT AR105 — en bardage métallique double peau (3)
Essai n° AC06-074-2

1	$R_w [C; C_{tr}]$	
	35 (-1; -5)	
	R_A	$R_{A,Tr}$
	34	30

2	$R_w [C; C_{tr}]$	
	34 (-1; -6)	
	R_A	$R_{A,Tr}$
	33	28

3	$R_w [C; C_{tr}]$	
	36 (-3; -9)	
	R_A	$R_{A,Tr}$
	33	27

Document non contractuel fourni à titre indicatif - Schémas et informations susceptibles d'être modifiés par Rockwool à tout moment et sans préavis.

DTA en vigueur disponibles sur le site www.cstb.fr.
Se reporter à notre site internet pour connaître la dernière mise à jour de la fiche.