

PROTEC ACOUSTIQUE®

INCENDIE & THERMIQUE



COMPOSITION

PROTEC ACOUSTIQUE est un matériau composé de laine de laitier, de liants inorganiques et d'adjuvants.
C'est un produit d'isolation sans amiante et conforme à la directive 97/69/CE.

MISE EN OEUVRE

PROTEC ACOUSTIQUE s'applique au moyen d'une machine appropriée type ISO, MPI, etc...

La mise en oeuvre se fait par des entreprises agréées par nos soins et conforme aux procès verbaux d'essais ainsi qu'au D.T.U.27.1 (CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES).

Le délai de séchage varie entre 1 et 3 semaines compte tenu de l'épaisseur, du climat et de la saison.

CARACTÉRISTIQUES

- Masse volumique : 250 kg/m³ ± 50% suivant type de machine, mode d'application, type de finition.
- Incombustible.
- Non toxique.
- Imputrescible, inattaquable par les rongeurs et la vermine.
- Absorbe les dilatations des supports sans fissurer.

CONDITIONNEMENT ET STOKAGE

- **PROTEC ACOUSTIQUE** est conditionné sous sacs plastique blanc de 25 kg.
- Livraison sur palette perdue de 24 sacs soit 600 kg (dimension 2,10 x 0,80 x 1,20 m).
- A stocker à l'abri des intempéries.

ESSAIS

PROTEC ACOUSTIQUE a fait l'objet d'essais dans les laboratoires officiels, conforme à la norme NFS 31 003 :

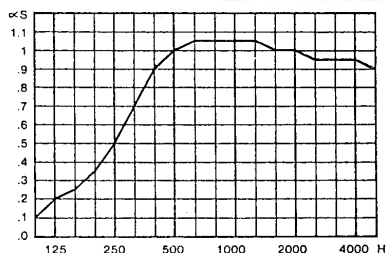
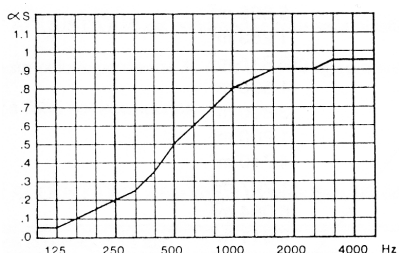
- | | | |
|---------------------------------|-------|-------------------------|
| • Correction acoustique 15 mm : | CEBTP | P.V. N°642.6.902 |
| • Correction acoustique 30 mm : | CEBTP | P.V. N°642.6.910 |
| • Classement MO : | LNE | P.V. A011693 - CEMATE/1 |
| • Recherche d'amiante : | LNE | P.V. 404281 |

P.V. CEBTP N°642.6.902 - Epaisseur 15 mm

FREQUENCE HZ	T.R. VIDE SEC	T.R. POSE SEC	COEFFICIENTS ALPHA S
100.	7.04	6.25	.05
125.	8.47	7.07	.05
160.	8.73	6.84	.10
200.	8.45	5.72	.15
250.	7.33	4.76	.20
315.	7.11	4.09	.25
400.	6.42	3.52	.35
500.	6.21	2.86	.50
630.	5.52	2.43	.60
800.	4.72	2.06	.70
1000.	4.99	2.00	.80
1250.	4.83	1.86	.85
1600.	4.51	1.79	.90
2000.	4.15	1.73	.90
2500.	3.79	1.63	.90
3150.	3.27	1.50	.95
4000.	2.76	1.37	.95
5000.	2.30	1.26	.95

P.V. CEBTP N°642.6.910 - Epaisseur 30 mm

FREQUENCE HZ	T.R. VIDE SEC	T.R. POSE SEC	COEFFICIENTS ALPHA S
100.	6.99	5.34	.10
125.	8.61	5.41	.20
160.	9.11	5.04	.25
200.	8.55	3.89	.35
250.	7.49	3.00	.50
315.	7.06	2.44	.70
400.	6.58	2.05	.90
500.	6.36	1.85	1.00
630.	5.58	1.70	1.05
800.	4.68	1.62	1.05
1000.	4.99	1.67	1.05
1250.	4.88	1.67	1.05
1600.	4.61	1.64	1.00
2000.	4.23	1.62	1.00
2500.	3.84	1.59	.95
3150.	3.31	1.48	.95
4000.	2.85	1.39	.95
5000.	2.39	1.30	.90



Applicateur agréé :

Matériaux de projection prêts à l'emploi pour l'isolation par projection.



RUAUD INDUSTRIES

Les isolants projetés

Z.I. de la Croix Saint Nicolas - 18 rue Gustave Eiffel - 94510 LA QUEUE EN BRIE
Tel : 01 45 76 72 26 - Fax : 01 45 76 42 34 - E-mail : contact@ruaud.com
Site Web : www.ruaud.com