

TECSOUND[®]
by **SOPREMA**

LES SOLUTIONS

ACOUSTIQUES

INNOVANTES



20 ans de savoir faire

TECSOUND by SOPREMA, l'expert acoustique du groupe SOPREMA. Nous concevons et fabriquons des **solutions acoustiques haute performance**, techniques et décoratives, adaptées aux exigences du bâtiment, de l'industrie, de l'hôtellerie, de la restauration et des établissements recevant du public.

Grâce à plus de **20 ans de savoir-faire**, TECSOUND accompagne ses clients avec des solutions sur mesure, alliant **performance acoustique, esthétique et confort durable**.

- **Experts en acoustique** : conseil, solutions, accompagnement projet
- **Isolation & traitement acoustique** haute performance
- Fabrication et transformation en France
- **Décoration acoustique design** – vente en ligne



Ecobalance

Mousse de mélamine

Toutes nos gammes de mousses de mélamine reposent désormais sur une production plus responsable.

- Jusqu'à 50 % de réduction de son empreinte carbone par la substitution de matières premières fossiles au profit de matières premières renouvelables ou issues de biodéchets
- 100 % d'électricité verte certifiée est utilisée pour la fabrication des gammes Ecobalance.



L'approche Ecobalance s'appuie sur un dispositif de certification externe, audité par un organisme tiers indépendant.

- REDcert²: Schéma de certification de durabilité encadrant l'utilisation de matières premières renouvelables.
- TÜV NORD: Organisme tiers ayant délivré le certificat du dispositif.

À retenir:

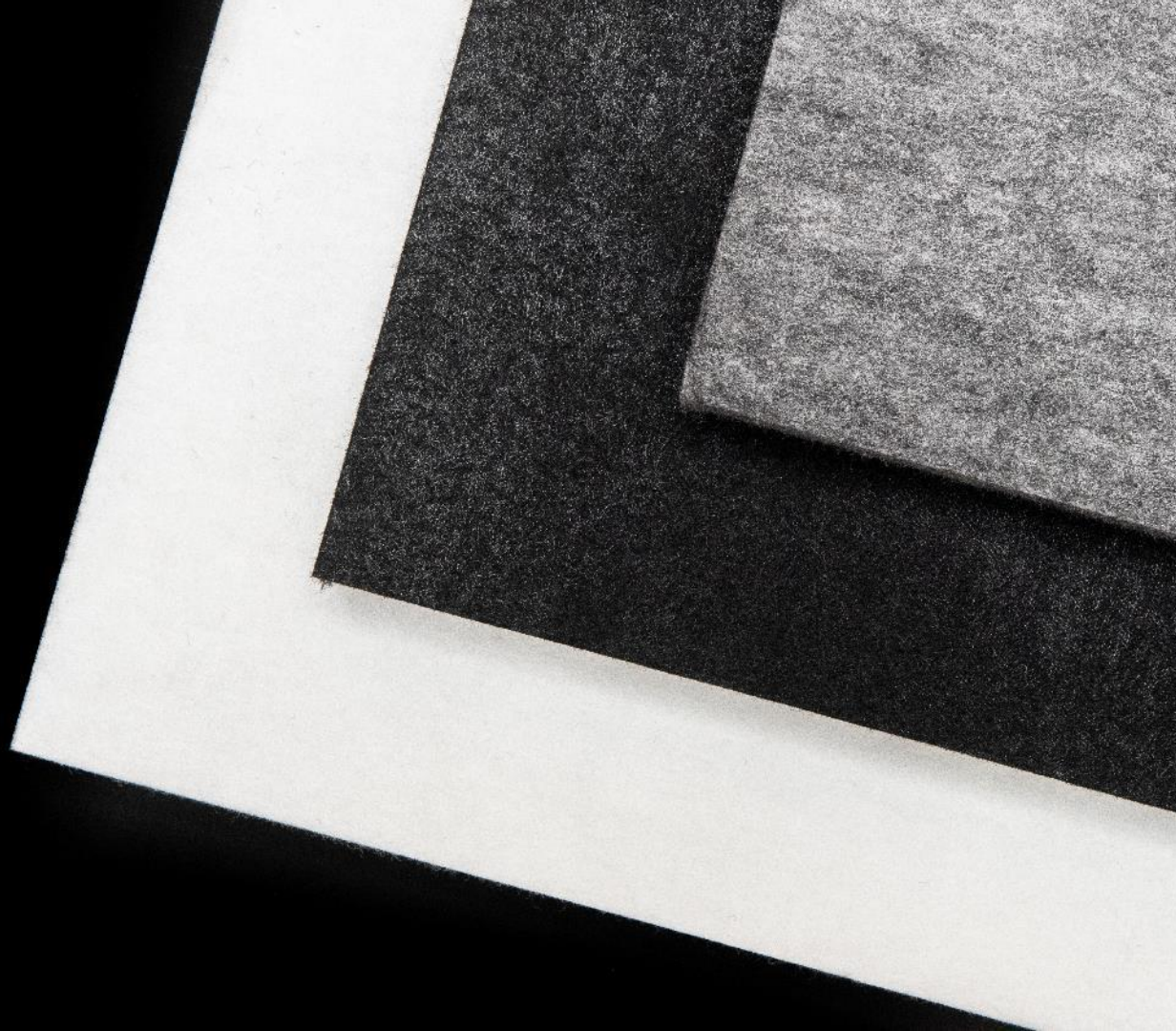
- Une production plus responsable
- Une certification tierce indépendante
- Une approche environnementale crédible
- Performances acoustiques conservées avec α_w : 0,80
- Une solution légère, modulable et non inflammable (classements M1 et B-s1, d0)

Nouvelle finition **DARK**

- Teinte sombre dans la masse
- Homogénéité visuelle renforcée
- Moins sensible aux salissures
- Durabilité esthétique améliorée
- Parfaite pour les projets sobres et architecturaux

Recyclage Du PET

- Le Polyéthylène téréphtalate, PET est **issue de la pétrochimie**.
- Il correspond à environ **10 à 12 % de la production mondiale** de plastiques.
- Il se trouve en **troisième position** derrière le PE et le PP.



La matière PureKustik

- 65 à 75 % issue du recyclage du PET
- Correspond à 60 bouteilles recyclées par m²
- Recyclage du PET en isolant en polyuréthane



Recyclage du PureKustik



ISOLATION POLYURÉTHANE

L'équivalent de 40 millions de bouteilles d'eau ont été recyclées en polyol et intégrées à la fabrication d'isolant PU.





TECSOUND SY 70 GEO

Isolation acoustique performante

Réduit significativement le bruit aérien grâce à sa forte densité (7 kg/m²), offrant jusqu'à 45 % de perception sonore en moins.

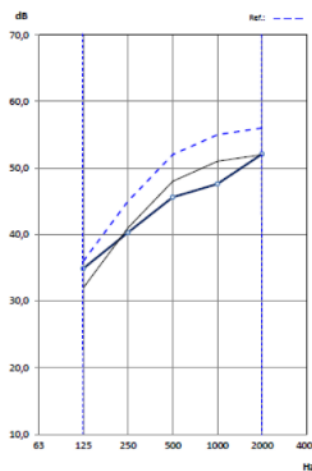
Pose simple et rapide

Membrane autoadhésive prête à l'emploi, sans temps de séchage ni outils spéciaux requis.

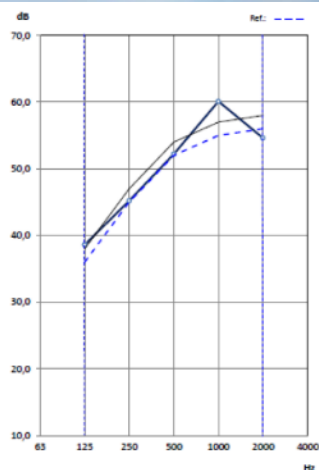
Compact et polyvalent

Avec seulement 3,5 mm d'épaisseur, Tecsound SY70 GEO est idéal pour tous les projets acoustiques, en construction neuve ou en rénovation.

Fréquence F [Hz]	Dn,T 1/1 oct [dB]
63	
125	34,9
250	40,3
500	45,6
1000	47,6
2000	52,1
4000	



Fréquence F [Hz]	Dn,T 1/1 oct [dB]
63	
125	38,6
250	45,2
500	52,2
1000	60,1
2000	54,6
4000	



Indice unique selon l'ISO 717-1

Dn,T,w 48 (-1; -4) dB



Indice unique selon l'ISO 717-1

Dn,T,w 54 (-1; -4) dB

TECSOUND SY 70 GEO

Lot référence :

2xBa13+LR45mm+2xBa13

Lot avec Tecsound :

[Ba13+SY70 GEO+ MASTIC CLG3900+Ba13] + LR45MM+2XBA13

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	D _{n,T,w}
Cloison REF	34,9 dB	40,3 dB	45,6 dB	47,6 dB	52,1 dB	47 dB
Cloison SY	38,6 dB	45,2 dB	52,2 dB	60,1 dB	54,6 dB	53 dB
Différence	3,7 dB	4,9 dB	6,6 dB	12,5 dB	2,5 dB	6 dB

TECSOUND[®]
by SOPREMA

Merci

