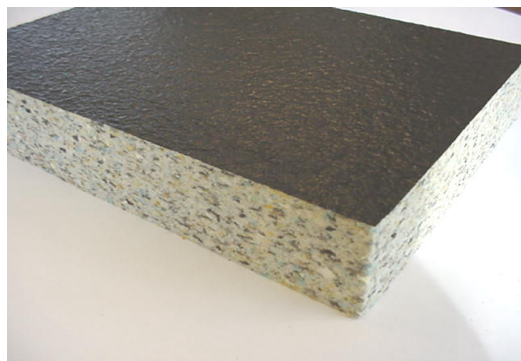


## Fiche technique

référence : AG 120 25 FP



### complexe insonorisant

constitué de : 1 épaisseur d'aggloméré de mousse de 25 mm  
1 film PU ép 25 microns

**descriptif mousse** nature : aggloméré de mousse polyuréthane (PU) recyclée  
couleur : moucheté  
masse volumique : 120 kgs/m<sup>3</sup> +/- 10 %  
épaisseur : 25 mm  
comportement au feu : FMVSS 302 / C

**descriptif film** film polyuréthane noir étanche , lavable  
masse volumique : 1,2 grs/cm<sup>3</sup>  
épaisseur : 25  $\mu$   
résistant aux hydrocarbures

### PRECONISATION

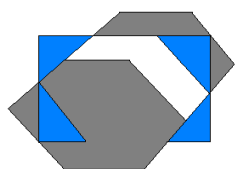
Ce produit est une mousse de correction acoustique spécifiquement mise au point pour répondre aux problèmes de basses fréquences .

Assemblé sur un support ( tôle , bois , plastique), il permet d'obtenir des résultats tant en absorption qu'en **isolation** .

Ces données correspondent à des valeurs nominales moyennes et peuvent être sujettes à certaines variations

CELLUTEC SA Zi du Pont d'Aspach 68520 Burnhaupt le Haut T:03 89 62 71 71 F:03 89 62 95 50

CALPAC SAS Avenue de la Messesselle 28409 Nogent le Rotrou cx T:02 37 53 50 20 F:02 37 52 72 78



## AGGLO D 120 + Film PU

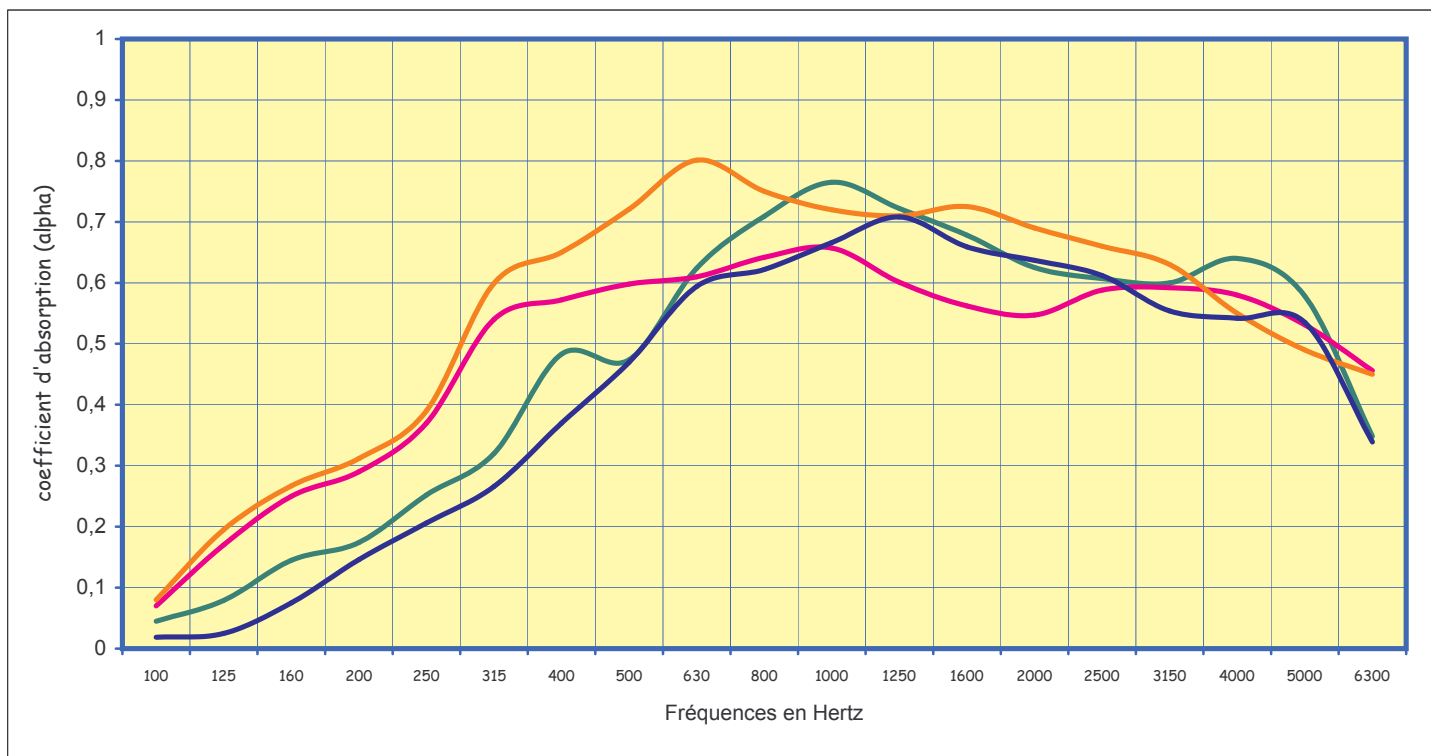
Mesures effectuées au tube d'impédance  
(Matériel Brüel & Kjaer)

Méthode d'essai PSA D45 5430 / RENAULT D49 2031

Fréquences en Hertz

	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300
Ep 25 mm	0,0187	0,025	0,075	0,146	0,206	0,266	0,370	0,470	0,594	0,622	0,666	0,708	0,659	0,637	0,612	0,554	0,542	0,535	0,339
Ep 30 mm	0,045	0,079	0,145	0,174	0,252	0,320	0,483	0,474	0,624	0,709	0,765	0,722	0,678	0,625	0,607	0,600	0,640	0,578	0,348
Ep 40 mm	0,07	0,17	0,25	0,290	0,370	0,540	0,572	0,598	0,610	0,642	0,657	0,601	0,562	0,547	0,588	0,592	0,580	0,531	0,456
Ep 50 mm	0,080	0,195	0,267	0,312	0,390	0,599	0,650	0,721	0,801	0,750	0,720	0,710	0,725	0,690	0,660	0,630	0,550	0,490	0,450

valeurs d'absorption mesurées par le C.T.T.M.



Épaisseur 25 mm

Épaisseur 30 mm

Épaisseur 40 mm

Épaisseur 50 mm