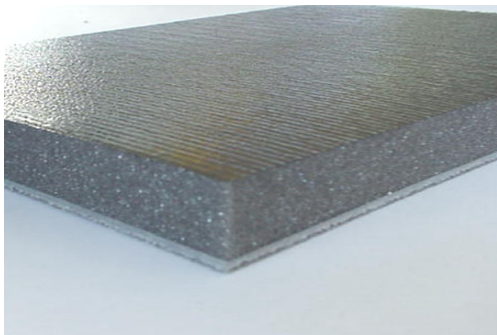


référence : S 5 25 FP



complexe insonorisant

constitué de : 1 film PU ép 25 microns

1 épaisseur de mousse de 25 mm

1 masse lourde 5 kgs/m²

1 mousse d'accrochage de 2 mm

descriptif mousse nature :mousse polyuréthane (PU) polyether
couleur : gris
masse volumique : 28 kgs/m³ +/- 10 %
épaisseur : 25 mm
comportement au feu :FMVSS 302 / C

descriptif film film polyuréthane noir étanche , lavable
masse volumique : 1,2 grs/cm³
épaisseur : 25 μ
résistant aux hydrocarbures

descriptif masse pvc chargé visco élastique
Masse 5 kg/m²
sur mousse d'accrochage épaisseur 2 mm
classement au feu : FMVSS 302 < 100 mm/mn

PRECONISATION

Ce produit offre un bon compromis entre les basses fréquences grâce à sa masse lourde qui agit comme barrière à la transmission des bruits ,donc en isolation , et à la mousse qui par son absorption acoustique traite idéalement les moyennes et hautes fréquences.

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

Fiche technique

PU D 26 + Film PU

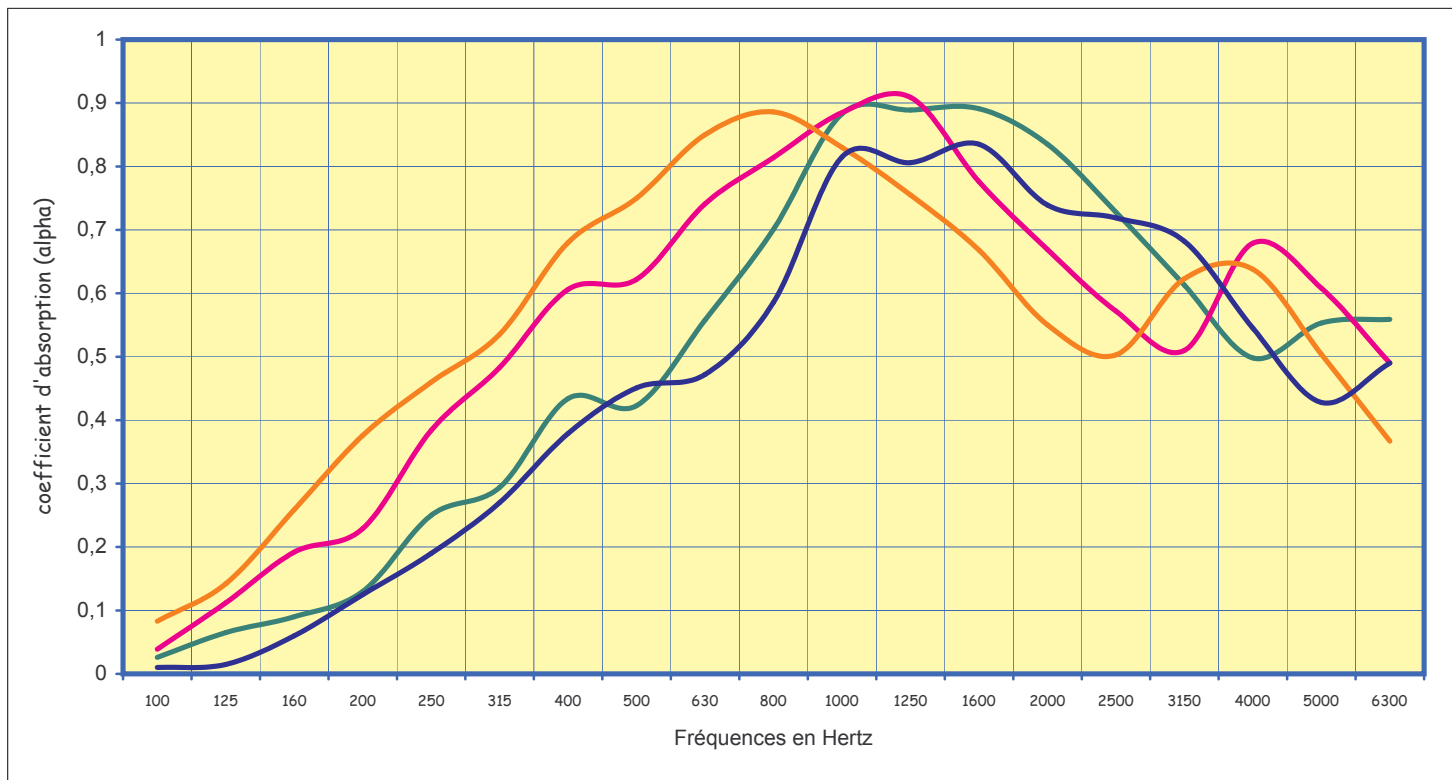
Mesures effectuées au tube d'impédance
 (Matériel Brüel & Kjaer)

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	0,01	0,015	0,06	0,125	0,190	0,270	0,379	0,451	0,472	0,586	0,815	0,806	0,835	0,739	0,719	0,682	0,545	0,428	0,490
Ep 30 mm	0,026	0,065	0,09	0,130	0,250	0,294	0,434	0,423	0,558	0,701	0,883	0,889	0,891	0,835	0,728	0,613	0,498	0,553	0,559
Ep 40 mm	0,0389	0,112	0,192	0,229	0,384	0,483	0,606	0,622	0,741	0,814	0,885	0,909	0,776	0,669	0,572	0,510	0,679	0,608	0,490
Ep 50 mm	0,083	0,142	0,259	0,376	0,460	0,535	0,680	0,750	0,850	0,886	0,830	0,755	0,668	0,550	0,503	0,623	0,638	0,504	0,367

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



Epaisseur 25 mm

Epaisseur 30 mm

Epaisseur 40 mm

Epaisseur 50 mm