

PV ACOUSTIQUE TOILE ACOUSTIQUE

REALISATION DE VELUM

DESCRIPTION

Toile constituée de la manière suivante

- Toile de verre enduit ;
- Epaisseur : 0.7mm 27 mil +/- 5% ;
- Poids : 410g 12.1 oz/yd² +/-5% ;
- Résistance à la rupture : sens de la chaîne > 150 daN/5 cm ;
sens de la trame > 150 daN/5 cm ;
- Résistance à la déchirure : chaîne et trame 6=>10 daN ;
- Résistance à la pliure : chaîne et trame ≥ 20 daN/5cm.

MISE EN ŒUVRE

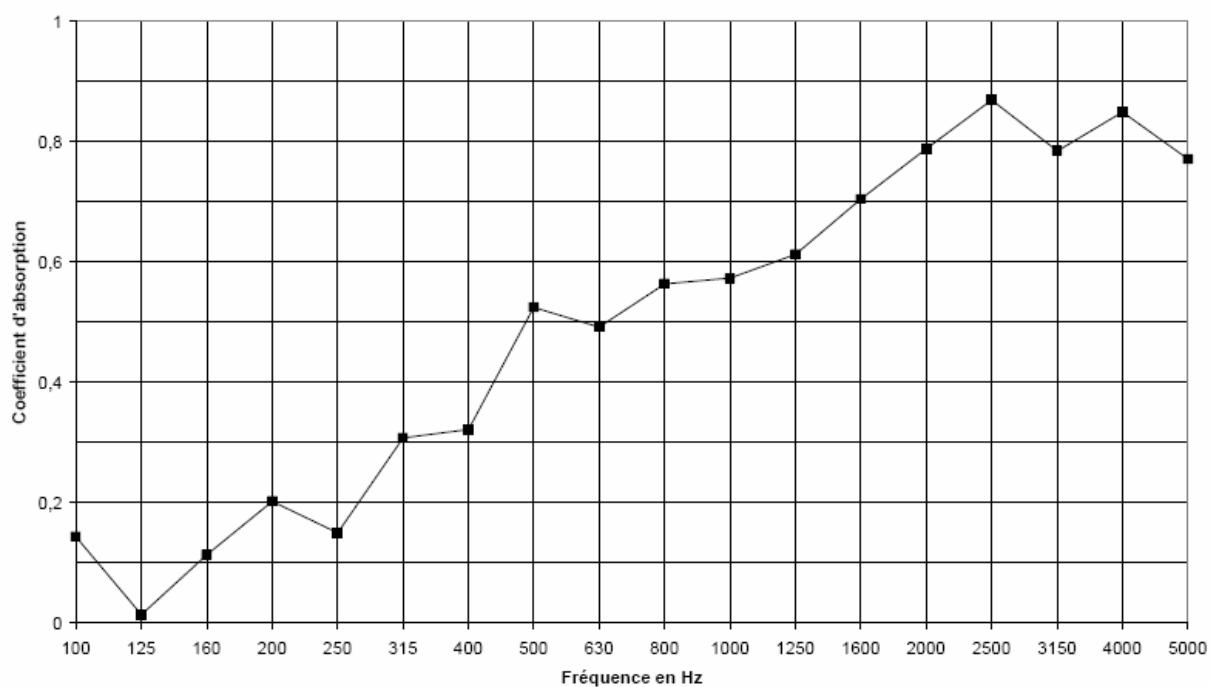
Montage du type velum

RESULTATS

Valeurs du coefficient d'absorption α_S en fonction de la fréquence médiane f

100	125	160	200	250	315	400	500	630	f en Hz
0,14	0,01	0,11	0,20	0,15	0,31	0,32	0,52	0,49	α_S

800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	f en Hz
0,56	0,57	0,61	0,70	0,79	0,87	0,78	0,85	0,77	α_S



Température : 17°C

Hygrométrie : 60 %