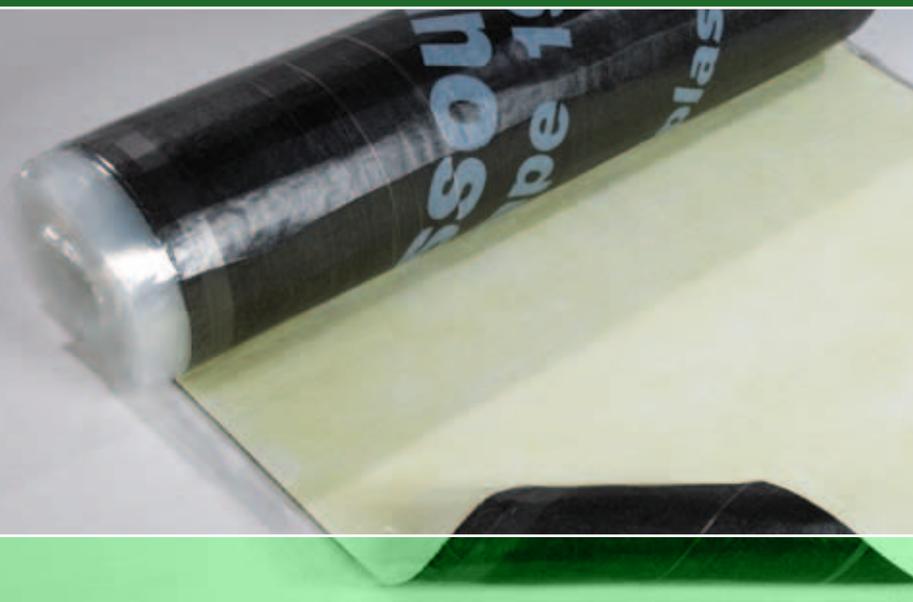


La gamme plancher



Insonorisation
aux bruits
d'impact sous
chape flottante
ou mortier de
scellement

Assour Chape 19

Sous-couche acoustique mince composée d'une nappe de fibres de verre surfacée d'un liant bitumineux et d'un film plastique. Bande de recouvrement intégrée, translucide et adhésive

- ▶ Classement : SC1 a2 A/SC1 b2 A Ch
- ▶ Performances acoustiques et mécaniques maintenues dans le temps
- ▶ Conforme aux exigences de la NF P 61-203
- ▶ Superposition possible avec un isolant thermique
- ▶ Faible épaisseur (≈ 3 mm)

Domaine d'emploi

Destinée à la mise en œuvre sous chape flottante et mortier de scellement pour des locaux dont les charges d'exploitation sont inférieures ou égales à 500 kg/m^2 .

Performances acoustiques et classification

- 1 couche d'Assour Chape 19 :
SC1 a2₂ A
 $\Delta L_w = 19 \text{ dB}$ (PV FCBA
n° 404/09/10 du 17/06/2009)
 $\Delta R_w = +5 \text{ dB}$ (PV FCBA
n° 404/09/10 du 17/06/2009)
- 2 couches d'Assour Chape 19 :
assimilée SC2
 $\Delta L_w = 24 \text{ dB}$ (PV FIBS 65 131 190)*
 $\Delta R_w = +6 \text{ dB}$ (PV CTBA 01/PC/
PHY/1092/4)

Mise en œuvre

- Dérouler les lés d'Assour chape à sec, fibre de verre (couleur jaune) vers le bas, face filmée noire au-dessus en les posant bord à bord.
- Retirer le pelable de l'adhésif intégré au lé, puis rabattre la bande de recouvrement translucide, afin d'assurer une protection efficace contre la laitance.
- Utiliser une bande adhésive de pontage en rouleau (largeur conseillée : 75 mm), afin d'assurer l'étanchéité des abouts de lés.

Nota : le traitement des murs périphériques peut être réalisé en remontant l'Assour Chape 19, sur 10 cm ou en utilisant le joint mousse 100 mm, vendu séparément.



Accessoires

Joint mousse 100 mm x 50 ml

Information complémentaire

Dans le cadre de solutions thermo-acoustiques, Assour Chape 19 peut être associé à un isolant thermique de classe SC1a2 ou SC1b2 au maximum, le complexe bénéficie alors d'un classement SC2 :

- ▶ Assour Chape 19 + TMS d'Efisol : PV CTBA n° 03/PC/PHY/2095/B
- ▶ Assour Chape 19 + Knauf Therm NC Th35 : PV CSTB n°AC05-188/A

Nota : Assour Chape 19 peut être employé avec une chape fluide (base anhydrite ou ciment).

*Procès-verbal d'essais de plus de 10 ans

Conditionnement

PaLETTE divisible de 18 rouleaux de 20 m² (20 m x 1 m)

PaLETTE divisible de 10 rouleaux de 40 m² (40 m x 1 m)

Évaluation des performances acoustiques *in situ*

Niveau d'exigence visé	RA 2000 L' _{NTW} = 58 dB	Valeur calculée* L' _{NTW}	Label Qualitel LQ 2000 L' _{NTW} = 55 dB	Valeur calculée* L' _{NTW}	Label Qualitel Confort Acoustique LQCA 2000 L' _{NTW} = 52 dB	Valeur calculée* L' _{NTW}
Dalle épaisseur 14 cm	1 Assour Chape 19	59 dB	2 Assour Chape 19	54 dB	—	—
Dalle épaisseur 15 cm		57 dB		52 dB	2 Assour Chape 19	52 dB
Dalle épaisseur 16 cm		56 dB		51 dB		
Dalle épaisseur 18 cm		54 dB	54 dB	1 Assour Chape 19	1 Assour Chape 19	
Dalle épaisseur 20 cm		52 dB	52 dB			
Dalle épaisseur 22 cm		51 dB	51 dB			

*Hypothèses de calcul selon la méthode Qualitel : séjours superposés, Sh = 20 m², V = 50 m³, aucune paroi doublée de laine minérale ni de mousse rigide, pas de cloison de distribution en maçonnerie légère (Sr = 0), dalle support en béton.