

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.



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/m².

Performances acoustiques et classification

- 1 couche d'Assour Chape 19 : **SC1 a₂ A**
 $\Delta L_w = 19 \text{ dB}$ (PV CTBA 01/PC/PHY/1092/1_A)
 $\Delta R_w = +4 \text{ dB}$ (PV CEBTP B212.0.300)
- 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

Se référer à la notice de pose Assour Chape 19/Assour Chape+.

Accessoires

- Joint mousse 100 mm x 50 ml

Points forts

- 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 ($\approx 3 \text{ mm}$).

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 LOCA 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	51 dB	52 dB
Dalle épaisseur 16 cm		56 dB		51 dB			
Dalle épaisseur 18 cm		54 dB	54 dB	1 Assour Chape 19	52 dB	51 dB	
Dalle épaisseur 20 cm		52 dB	52 dB				
Dalle épaisseur 22 cm		51 dB	51 dB	1 Assour Chape 19	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.