



Assour Chape +

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

$\Delta(R_w + C) = 8$ dB – Excellente performance aux bruits aériens

Conforme aux exigences de la NF DTU 52.10

Superposition possible avec un isolant thermique

Description

- Nappe mince de fibre de verre surfacée par un liant bitumineux et un film plastique. Bande de recouvrement adhésive intégrée (hors version GC).
- Dimensions: 1 m x 20 m, 1,20 m x 20 m pour version GC.
- Épaisseur: 3,2 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/m².

Performances acoustiques et classification

- 1 couche d'Assour Chape +: SC1 a₂ A
 $\Delta L_w = 21$ dB (RE FCBA 404-16-141)
 $\Delta(R_w + C) = 8$ dB (RE FCBA 404-16-141)
- 2 couches d'Assour Chape +: assimilé SC2 a_w
 $\Delta L_w = 24$ dB (RE CSTB n° AC13-26044139)
 $\Delta(R_w + C) = 6$ dB (RE CSTB n° AC13-26044139)
- Résistance thermique: R = 0,12 m².K.W (Rapport CSTB n° HO 16 E 16 045)

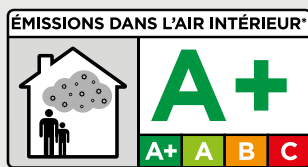
Mise en œuvre

- 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 (hors version GC).
- Utiliser une bande adhésive de pontage en rouleau (largeur conseillée :

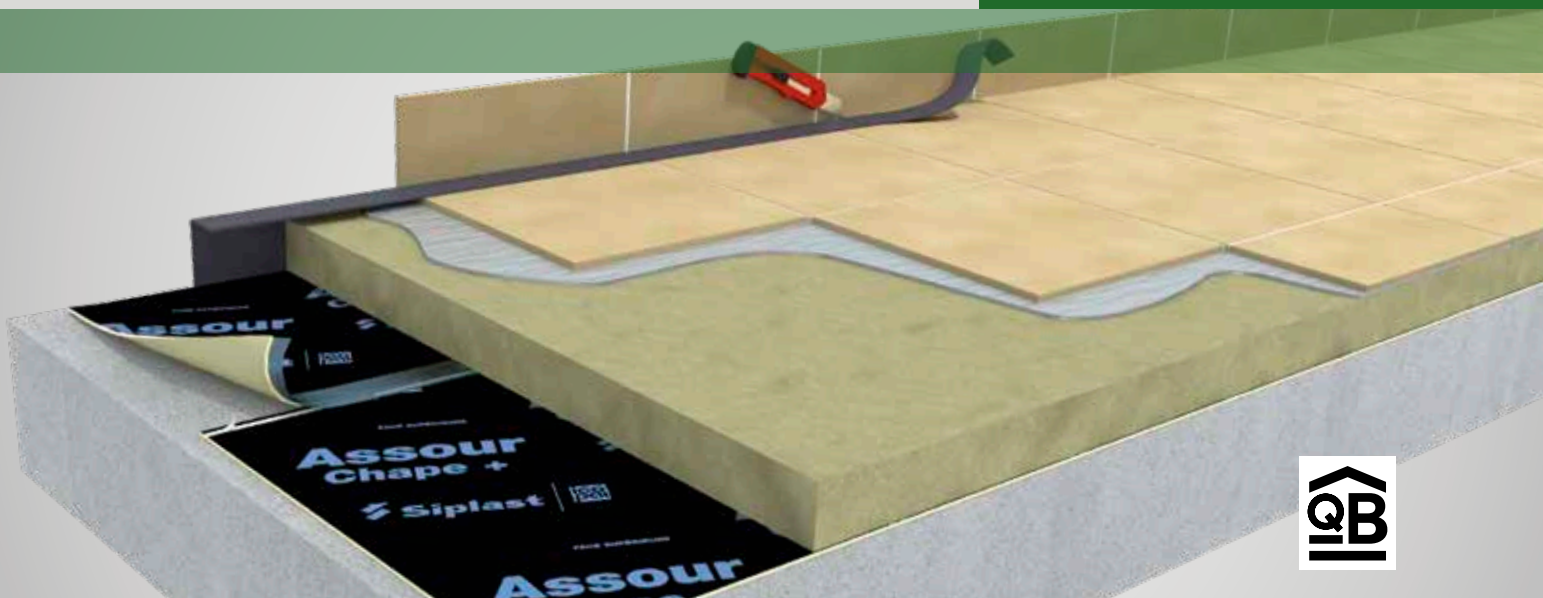
75 mm), afin d'assurer l'étanchéité des abouts de lés et des recouvrements de la version GC.

Informations complémentaires

- Dans le cadre de solutions thermo-acoustiques, Assour Chape + peut être associé à un isolant thermique de classe SC1a₂ ou SC1b₂ au maximum, le complexe bénéficie alors d'un classement SC2 (Assour Chape + et TMS 25 mm: RE FCBA n° 404/08/2).
 - Assour Chape + peut également être associé à la technologie de plancher chauffant Acome, dans le cadre du complexe suivant:
 - ▶ Assour Chape +
 - ▶ Isolant Acome Elea Evolution NL 52 mm de la société ACOME
 - ▶ Tubes de référence ECOTUBE en PE réticulé de diamètre 16 mm
 - ▶ Chape en mortier de ciment d'épaisseur 60 mm
- Rapport d'essai FCBA n° 404-16-169
 Bruit d'impact : $\Delta L_w = 23$ dB
 Bruit aérien : $\Delta(R_w + C) = 7$ dB



*Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentées en fonction de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Nota:

- ▶ Assour Chape + peut être employé avec une chape fluide (base anhydrite ou ciment), si mise en place d'un film PE préalable.
- ▶ Assour Chape + est présent dans les Fiches d'Exemples de Solutions techniques (FEST) de l'Association Qualitel, et peuvent ainsi être mis en œuvre dans des opérations certifiées Cerqual.

NOUVEAU

Assour Chape + peut être associé à la chape liquide Thermio+ de la société Anhydritec. RE FCBA n° 404-17-302 $\Delta L_w = 19$ dB, $\Delta(R_w + C) = 4$ dB pour une épaisseur de chape de 25 mm.

ACCESSOIRES

Joint mousse
100 mm x 50 mm



Conditionnement

Assour Chape +

PaLETTE divisible de 16 rouleaux de 20 m² (20 m x 1 m)

Assour Chape + GC

PaLETTE divisible de 20 rouleaux de 24 m² (20 m x 1,20 m)
version GC
(grand chantier)

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 +	57 dB	2 Assour Chape +	54 dB	—	—	
Dalle épaisseur 15 cm		55 dB		55 dB			
Dalle épaisseur 16 cm		54 dB	1 Assour Chape +	54 dB	2 Assour Chape +	52 dB	
Dalle épaisseur 18 cm		52 dB		52 dB		51 dB	
Dalle épaisseur 20 cm		50 dB		50 dB		1 Assour Chape +	50 dB
Dalle épaisseur 22 cm		49 dB		49 dB			49 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.