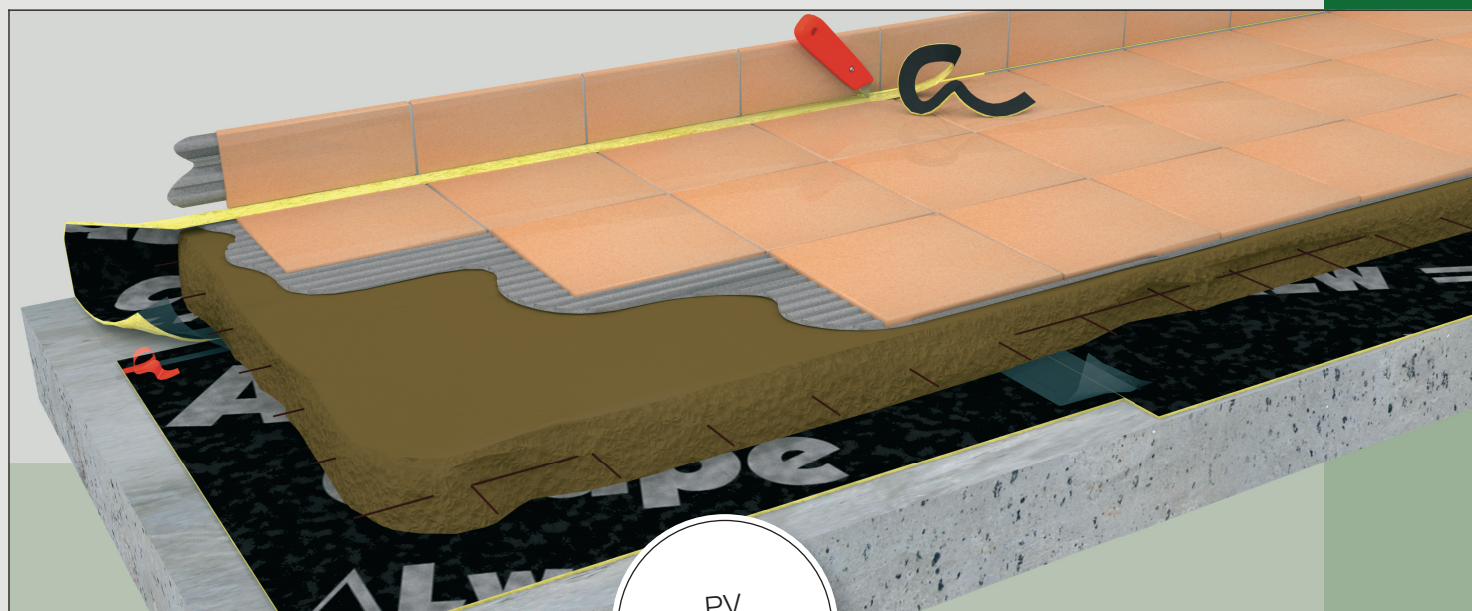


# Assour chape 19

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 a<sub>2</sub> 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.

## Accessoire

- Joint mousse 100 mm x 50 ml
- Assour Bande Adhésive

## Points forts

- Classement : **SC1 a<sub>2</sub> A**
- Performances acoustiques et mécaniques maintenues dans le temps ;
- Conforme aux exigences de la NF P 61-203 ;
- Superposition possible avec un isolant thermique ;

## Information complémentaire

Siplast et Efisol se sont associés pour vous proposer une solution d'isolation thermo-acoustique validée par le procès verbal d'essai du CTBA n° 03/PC/PH/209/5/B.

**Nota :** superposition isolant acoustique et isolant thermique : Assour Chape 19 + TMS + chape armée → Classement SC1 a<sub>2</sub> pour les deux produits, ce qui signifie que le complexe bénéficie d'un classement SC2 .

\*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<br>L'NTW = 58 dB<br>▼ | Valeur calculée*<br>L'NTW<br>▼ | Label Qualitel LQ 2000<br>L'NTW = 55 dB<br>▼ | Valeur calculée*<br>L'NTW<br>▼ | Label Qualitel Confort<br>Acoustique LQCA 2000<br>L'NTW = 52 dB<br>▼ | Valeur calculée*<br>L'NTW<br>▼ |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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                          |                                                                      | 51 dB                          |
| Dalle épaisseur 18 cm    |                               | 54 dB                          | 1 Assour Chape 19                            | 54 dB                          | 1 Assour Chape 19                                                    | 49 dB                          |
| Dalle épaisseur 20 cm    |                               | 52 dB                          |                                              | 52 dB                          |                                                                      | 52 dB                          |
| Dalle épaisseur 22 cm    |                               | 51 dB                          |                                              | 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.