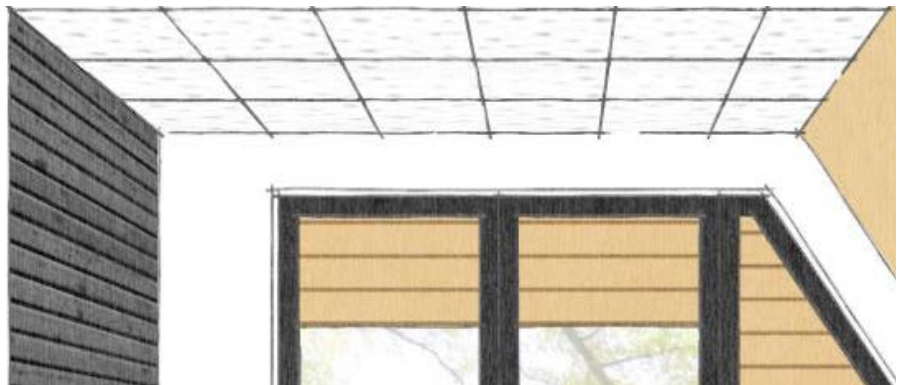


# NOMA® ACOUSTIC STYLE 32 mm



NOMA®

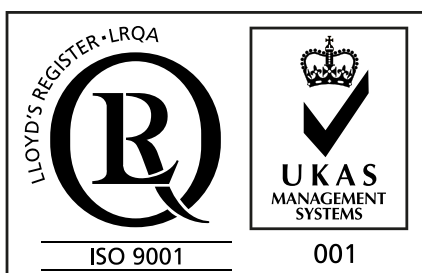


NOMA® ACOUSTIC STYLE 32 mm est une dalle de plafond décorative pour absorption acoustique.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Réduit efficacement la réverbération des bruits dans la pièce
- Design personnalisable grâce sa fibre intissée acoustique réversible (noir ou blanc)
- Facile à assembler et à peindre

|                   |   |
|-------------------|---|
| Matériel          | Polystyrène (EPS) + fibre intissée acoustique                                   |
| Epaisseur         | 32 mm   |
| Masse surfacique  | 790gr/m <sup>2</sup>  |
| Effet d'isolation | 34% en moins de perte d'énergie*  |
| Classement au feu | E (DIN EN 13501-1:2010-01)  |
| Emissions (VOC)   | A+ selon le décret « Arrêté étiquetage » homologué selon DIN EN 16516/ISO 16000 |



**NMC sa** se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'utilisateur. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, **NMC sa** l'invite à s'informer auprès de la société ou de ses représentants.

**NMC Schäfer GmbH**  
Wallemer Weg 10 · Postfach 11 55  
D-56729 Ettringen  
info@nmc-schaefer.de



# NOMA® ACOUSTIC STYLE 32 mm



**NOMA®**

## CONSEILS DE POSE

### ■ SUBSTRAT

Le support doit être sec, solide, exempt de poussière et de graisse. Nous vous recommandons de commencer à installer les dalles de plafond au milieu de la pièce et de travailler vers les murs. Le panneau acoustique peut facilement être découpé à l'aide d'un cutter. Utilisez des ciseaux pour la fibre intissée acoustique.

### ■ COLLAGE

Colle DECOFIT P/DECOFLAIR CM. Appliquez-la sur les bords et sur la barre centrale. Appuyez ensuite fermement le panneau acoustique contre le plafond. Enlevez immédiatement l'excédent de colle à l'aide d'une éponge humide. Dans le cas d'une application murale, la colle doit également être appliquée sur les côtés des dalles. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de colle sur les surfaces visibles.

### ■ INSTALLATION AVEC UNE LAMPE AU PLAFOND/MUR

Si une lampe doit être installée à l'emplacement d'une dalle acoustique, celle-ci doit être fixée sur une planche en bois (MDF par exemple). La planche doit avoir une épaisseur de 22 mm et être fixée directement au plafond. De cette façon, le panneau supportera le poids de la lampe. Coupez ensuite la fibre intissée acoustique de sorte qu'elle entoure la planche de bois. Ceci peut facilement être réalisé avec des ciseaux. Ensuite, à l'aide d'un cutter, percez un trou dans la dalle acoustique pour y faire passer la lampe. Enfin, placez la dalle coupée autour de la lampe et continuez l'installation.

### ■ PEINTURE

Les dalles acoustiques n'ont pas besoin d'être peintes, mais peuvent l'être avec une peinture murale sans solvant. Veillez à ce qu'aucune peinture ne soit appliquée sur la fibre intissée acoustique, car cela affecte les propriétés acoustiques de la fibre.

## COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE SELON DIN EN ISO 11654: 1997-07

| f en Hz | $\alpha_s$ |
|---------|------------|
| 100     | 0,04       |
| 125     | 0,06       |
| 160     | 0,13       |
| 200     | 0,13       |
| 250     | 0,19       |
| 315     | 0,29       |
| 400     | 0,34       |
| 500     | 0,44       |
| 630     | 0,58       |
| 800     | 0,72       |
| 1000    | 0,87       |
| 1250    | 0,89       |
| 1600    | 0,74       |
| 2000    | 0,58       |
| 2500    | 0,43       |
| 3150    | 0,32       |
| 4000    | 0,24       |
| 5000    | 0,25       |

