

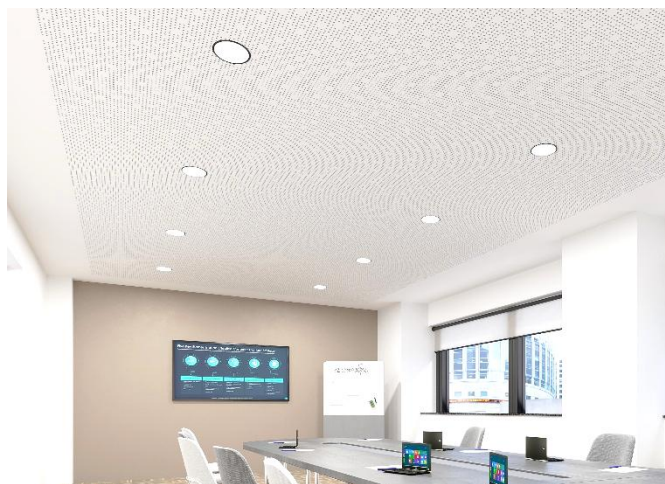
Placo® enrichit sa gamme de plafonds Rigitone® Edge : trois nouveaux motifs célestes uniques pour des plafonds inspirants

Au-delà de leurs performances techniques, les plafonds sont devenus des éléments d'expression architecturale à part entière, participant à l'identité de chaque espace. Pour accompagner les architectes, maîtres d'ouvrage et entreprises dans leurs projets, Placo® étoffe sa gamme Rigitone® Edge de **trois nouveaux motifs uniques inspirés des astres : Astra, Nebula et Stellar**. Ces plaques de plâtre (L. 1980 x l. 1188 x ép. 12,5 mm) offrent une signature céleste, entre **graphisme structuré, liberté conceptuelle et poésie suspendue**. Elles sont pensées pour sublimer les lieux de rencontres et d'échanges tels que les bureaux, les halls, les auditoriums, les hôtels...

Les perforations de ces plafonds ont été travaillées avec précision pour le confort des occupants. Elles offrent une **absorption acoustique (α_w) performante jusqu'à 0,70**. La gamme Rigitone® Edge est également **classée A+** pour la Qualité de l'Air Intérieur et bénéficie de la technologie Activ'Air® qui élimine jusqu'à 70 % des formaldéhydes présents dans l'air ambiant*. Elle est fabriquée à l'usine Placo® de Chambéry. **Son bord chanfreiné (technologie Edge) facilite sa mise en œuvre**. Pas besoin de gabarit pour gérer l'espacement entre les plaques. Ce dernier est homogène et permet d'obtenir une surface monolithique une fois le jointoiement réalisé.



Rigitone® Edge Activ'Air® Stellar - Crédit photo Placo®



Rigitone® Edge Activ'Air® Nebula - Crédit photo Placo®

« La création des nouveaux motifs Rigitone® Edge est le fruit d'un projet collaboratif chez Saint-Gobain. En tant que designer industriel au sein de Saint-Gobain Recherche Paris, j'ai travaillé en lien direct avec l'équipe de design, l'équipe marketing, des spécialistes de l'acoustique, des chercheurs, les formateurs Placo®, l'usine de Chambéry ainsi qu'avec une quinzaine d'architectes en France et à l'international.

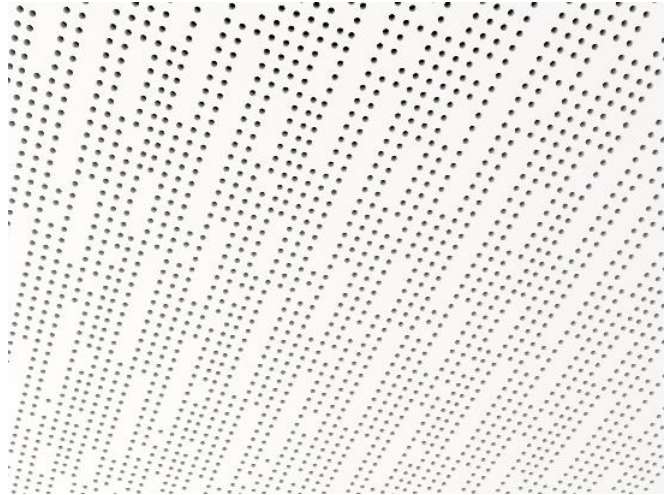
Nous avons observé les tendances en architecture intérieure, analysé les usages sur chantier, et interrogé les grands acteurs du marché pour identifier les besoins réels. À partir d'une cinquantaine de concepts graphiques, nous avons affiné notre sélection via des maquettes, des prototypes grandeur nature et des tests en réalité virtuelle. Ce processus nous a permis de retenir trois designs intemporels. Ma plus grande fierté est que nous avons réussi à développer trois motifs avec une approche itérative, en prenant en compte dès le début du projet le cadre technique et industriel. »

Alice Henry-Chagnol, Designer industriel, Saint-Gobain Recherche Paris

* La technologie Activ'Air® a été testée par le laboratoire indépendant Eurofins selon la norme ISO 16000-23. Les résultats de plusieurs tests effectués ont montré que la technologie Activ'Air® est capable de réduire jusqu'à 70 % la concentration en formaldéhyde de l'air ambiant lorsque le rapport entre « surface de produits Activ'Air® / volume de la pièce » est égal à 1,4.

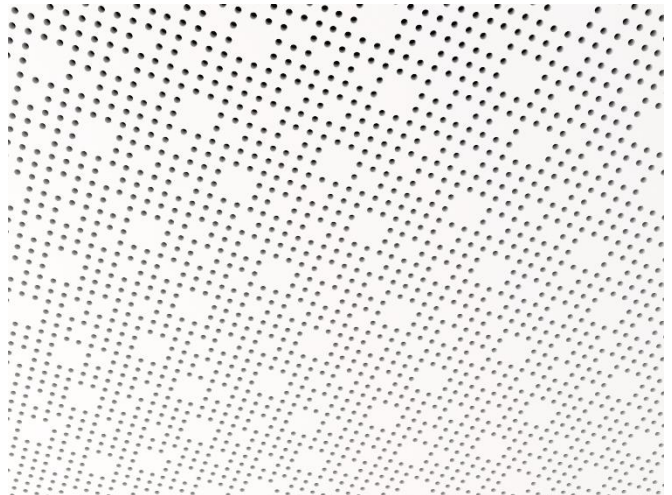
Rigitone® Edge Activ'Air® Astra

Rondes et régulières, les perforations du motif Astra évoquent une pluie d'étoiles en mouvement. À la fois **structuré et aléatoire**, ce motif offre un jeu de perspectives avec une **linéarité dans un sens** et une **dispersion graduelle dans l'autre**. La plaque Rigitone® Edge Astra possède un taux de perforation de 12 % permettant d'atteindre une absorption acoustique (α_w) de 0,65 sans laine de verre et de 0,70 avec une laine de verre de 60 mm (plénum de 200 mm).



Rigitone® Edge Activ'Air® Nebula

Avec le motif libre Nebula, c'est un **halo graphique** qui prend forme au plafond. Il fait écho aux **mouvements diffus de la lumière dans le ciel** pour une ambiance douce et emplie de quiétude. Pensé pour ceux qui cherchent à marier **expression artistique et confort acoustique**, le motif Nebula transforme chaque espace en un univers suspendu. Son taux de perforation de 13% offre une absorption acoustique (α_w) de 0,65 sans laine de verre et de 0,70 avec une laine de verre de 60 mm (plénum de 200 mm).



Rigitone® Edge Activ'Air® Stellar

Stellar est un motif de perforations aléatoires qui **s'inspire des constellations**. En choisissant cette esthétique graphique, les prescripteurs créent une **carte céleste contemporaine**. Une harmonie visuelle idéale pour structurer les volumes avec légèreté. Stellar permet également d'offrir un confort acoustique maîtrisé. Chaque plaque possède un taux de perforation de 9 % garantissant une absorption comprise (α_w) entre 0,45 sans laine de verre et 0,50 avec une laine de verre de 60 mm (plénum de 200 mm).

