**La règle du silence …**

**Isolation acoustique :**

**Le receveur de douche JACKOBOARD® Aqua se distingue.**

Le grand choix de carrelages antidérapants permet d’accéder à la douche et de l’utiliser en toute sécurité. L’isolation acoustique est également un critère essentiel pour le confort de l’habitat. Il est des bruits d’utilisation et de fonctionnement qui peuvent devenir de véritables nuisances sonores – un problème récurrent auquel architectes, concepteurs de salle de bains et plombiers sont régulièrement confrontés. L’isolation acoustique irréprochable des douches est d’autant plus importante dans les projets hôteliers, les résidences pour personnes âgées, les cliniques mais aussi les immeubles résidentiels. Comme le prouve l’excellente notation attribuée par un organisme indépendant, les receveurs de douche JACKOBOARD® Aqua en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS) offrent une solution incontestable.

**Une excellente isolation acoustique quelle que soit l’application**

Carrelables et accessibles à tous, les receveurs de douche à revêtement spécial sur les deux faces de JACKON Insulation sont facilement mis en œuvre et très fonctionnels. Le noyau XPS hydrofuge est particulièrement robuste et la pente préformée garantit un parfait écoulement. Ces receveurs se distinguent également par leur isolation acoustique. Le rapport de contrôle de l’Institut de physique de bâtiment Fraunhofer en Allemagne indique qu’ils répondent à toutes les exigences minimales et accrues en matière d’isolation acoustique des équipements selon la norme DIN 4109 ainsi qu’à celles, plus strictes, de la norme VDI 4100.

**Une construction conçue pour garantir une bonne insonorisation**

Les résultats confirment que toute la construction est déterminante : le receveur de douche JACKOBOARD**®** Aqua combiné avec un mortier autonivelant et une sous-couche acoustique sous forme de chape flottante ont permis d’obtenir ces remarquables résultats d’insonorisation.

L’ensemble amortit de manière fiable les impacts dus aux projections d’eau et aux pas ainsi que les bruits d’utilisation. Lors de l’installation, il est essentiel que le receveur de douche et le mortier autonivelant soient complètement découplés des constructions adjacentes – sur les côtés par une bande périphérique et au sol avec une sous-couche acoustique appropriée. Le siphon et le tuyau d’évacuation doivent également être découplés en les enveloppant d’une bande adhésive de mousse en PE. L’Institut de physique de bâtiment Fraunhofer a testé une installation avec une double couche d’isolation acoustique en fibres de verre et film de bitume d’une épaisseur de 3 mm vendue dans le commerce sous le nom de Assour chape 19, posée sous le mortier autonivelant.

Le principe de la chape flottante complètement découplée comme méthode d’isolation acoustique a fait ses preuves depuis des dizaines d’années. Il présente de nets avantages par rapport aux receveurs en acier émaillé ou encore en acrylique.

Outre la facilité et la rapidité de mise en œuvre et les propriétés d’isolation acoustique, les receveurs de douche JACKOBOARD**®** Aqua présentent de nombreux autres avantages. Fabriqués en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS) hydrofuge, ils sont particulièrement résistants à la compression (> 300 kPa). Leur hauteur d’installation relativement basse permet de multiples applications. Le receveur étant directement carrelable, la surface peut être revêtue en fonction des goûts de chacun à partir de la très grande variété de carrelages antidérapants disponibles. Chacun peut ainsi accéder en toute sécurité à une douche personnalisée.

En complément des formats standards, les receveurs de douche JACKOBOARD**®** Aqua sont déclinés dans de nombreuses autres formes et dimensions.

Pour plus d’informations sur les produits JACKOBOARD®, consulter

www.jackon-insulation.be.

**À propos de JACKON Insulation :**

Fabricant d’isolants et de panneaux de construction de grande qualité en mousse rigide de polystyrène extrudé(XPS),JACKON Insulation GmbH remporte depuis plus de 30 ansun franc succès sur le marché national et international.

Avec plus de 300 collaborateurs, la société gère, en plus de ses deux sites d’implantation en Allemagne, des filiales en Belgique, en France et en Suisse.

Grâce au développement de matériaux innovantscomme les isolants JACKODUR**®** et les panneaux de construction JACKOBOARD**®**, JACKON Insulation GmbH a su s’imposer durablement sur un marché très concurrentiel et compte aujourd’hui parmi les sociétés les plus innovantes du secteur.