

## weber.sys impact : la performance de l'isolation acoustique sous carrelage aux bruits d'impact



Acteur majeur de la construction, Weber dispose d'une large palette de produits permettant d'optimiser le confort de l'habitat. Partenaire reconnu pour l'isolation thermique, la filiale du Groupe Saint-Gobain s'attache également à proposer des solutions acoustiques efficaces. Démontrant une nouvelle fois sa capacité à offrir des matériaux compétitifs et faciles à mettre en œuvre, Weber vient de créer **weber.sys impact**, le système sous carrelage le plus performant du marché avec un coefficient d'amélioration aux bruits d'impact ( $\Delta L_w$ ) de 20 dB.

doc. Saint-Gobain Weber France

Le carrelage sans bruit... Grâce au système **weber.sys impact**, Weber atteint un coefficient d'amélioration aux bruits d'impact de 20 dB. Une performance incomparable qui apporte une solution efficace aux professionnels et place ce nouveau produit au premier rang du marché.

### weber.sys impact, l'isolation acoustique en kit la plus performante du marché

De l'obligation réglementaire (NRA 2000) aux besoins de confort et de tranquillité, la réduction des nuisances sonores répond à des enjeux prégnants depuis de nombreuses années. Elle est d'autant plus importante que le carrelage, véritable vecteur de transmission des bruits d'impact, rencontre un succès toujours croissant dans tous les habitats, du pavillon aux grands ensembles. Déjà présent sur le marché des solutions d'isolation phonique avec **weber.sys acoustic**, Weber a choisi d'étendre son offre en proposant **un système performant, destiné à une application sous carrelage, aux caractéristiques exceptionnelles : weber.sys impact.**

Disposant d'un avis technique favorable du CSTB 13/11-1109 avec un **coefficient d'amélioration aux bruits d'impact  $\Delta L_w = 20$  dB**, cette innovation Weber se présente comme **la solution d'isolation acoustique la plus performante du marché.**

Pour garantir une efficacité optimale du système, Weber propose **weber.sys impact** sous forme de kits de 5, 20 ou 80 m<sup>2</sup>. Complets, ces packs englobent l'ensemble des produits

nécessaires à la mise en œuvre du système d'isolation sous carrelage avec les quantités adaptées à chaque taille de chantier :

- la sous-couche **weber.sys impact** : plaques souples constituées d'un complexe bi-couche en aiguilleté de fibres synthétiques, intégrant une couche rigide en surface apte à recevoir directement le carrelage. De dimensions 0,5 m x 1 m, pour une épaisseur de 8 mm et une densité de 1,6 kg/m<sup>2</sup>, elles sont



doc. Saint-Gobain Weber France

Les éléments de sous-couche **weber.sys impact** ont été spécialement conçus pour recevoir directement le carrelage. Une qualité signée Weber qui allie un confort acoustique et un gain de temps pour la pose...

conditionnées par carton de 10 plaques et se fixent par collage sur un support lisse, ne présentant pas de défauts de planéité supérieurs à 5 mm sous la règle de 2 mètres (2 mm sous la règle de 20 cm). **Elles assurent l'absorption des bruits d'impact** habituellement transmis par les planchers intermédiaires et les parois verticales. Ainsi, elles garantissent une **réduction efficace des nuisances sonores liées aux déplacements (bruits de pas) ou aux chutes d'objets**. En cas de découpe imparfaite, le jointoiment entre plaques est assuré par la bande de pontage BP 25N fournie dans le kit ;

- la colle **weber.sys acoustic** et son peigne pour application : prête à l'emploi et développée pour le collage des plaques **weber.sys impact**, elle garantit l'**efficacité de la fixation des plaques** sur le support (consommation moyenne : 150 à 200 g/m<sup>2</sup>). Elle se présente en seau de 1,5 kg, 5 kg ou 18 kg ;

- la **bande périphérique** : proposée en rouleau de 10 ou 20 mètres, largeur 50 mm, épaisseur 3 mm. Positionnée sur la sous-couche **weber.sys impact** au pourtour de la pièce, elle assure l'**élimination de tout pont phonique**. Elle s'avère également efficace dans le **traitement des points singuliers** tels que canalisations traversantes, appareils sanitaires, huisseries...

## Un système polyvalent et facile à mettre en œuvre

Particulièrement efficace pour les travaux exécutés dans des locaux classés P2\* et les cuisines privatives, **le système weber.sys impact est applicable sur la plupart des supports** (chape ciment, dalle béton, chape anhydrite, plancher bois), y compris les revêtements anciens (parquet, carrelage, dalle vinyle rigide, peinture de sol...).

Cette polyvalence de supports est complétée par la diversité des types de carrelage pouvant être collés sur le système : céramiques, pierres naturelles, grès, marbres... **de classe P3\* minimum et de format compris entre 200 et 2.200 cm<sup>2</sup>**.



La pose du carrelage est facilitée avec la sous-couche **weber.sys impact**. Les professionnels pourront utiliser leurs produits habituels : **weber.col fluid** pour le simple encollage et **weber.col rapid** pour le double encollage.

- les produits destinés au collage des carreaux **weber.col fluid** (simple encollage) ou **weber.col rapid** (double encollage) : mortier colle au choix **en fonction du type d'application privilégié et des contraintes inhérentes au chantier** ;

- le mortier de jointoiment **weber.joint flex** : disponible en sac de 5 ou 25 kg et adapté aux **supports soumis à déformation**.

**Légères et faciles à découper**, les plaques de sous-couche contribuent à améliorer les conditions de travail des artisans carreleurs ou soliers. Seuls une règle, un cutter, une batte, un peigne et une taloche sont nécessaires pour appliquer le système. Autre atout convaincant, **weber.sys impact autorise immédiatement** après sa mise en œuvre, **la pose de carrelage** en simple ou en double encollage (**weber.col fluid** ou **weber.col rapid**). L'attractivité de **weber.sys impact** réside dans la réduction des **contraintes matérielles et un temps de pose plus court, gages de compétitivité pour tous chantiers, en neuf comme en rénovation**.

	Produits	Consommation	Outils	Conditionnement
Système <b>weber.sys impact</b>	colle <b>weber.sys acoustic</b>	150 à 200 g/m <sup>2</sup>	peigne à colle <b>weber.sys acoustic</b>	seaux 1,5 kg / 5 kg / 18 kg
	plaques <b>weber.sys impact</b> (+ bande de pontage BP25N)	1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	cutter, règle, équerre, batte ou lisseuse	carton de 5 m <sup>2</sup> (10 plaques)
	bande de désolidarisation périphérique BP50N	1 m/m	cutter	rouleaux 10 m / 20 m
	mortier-colle <b>weber.col fluid</b> (simple encollage)	7 kg/m <sup>2</sup>	taloche crantée dents demi-lune 20 x 8 mm	sac 25 kg
	mortier-colle <b>weber.col rapid</b> (double encollage)		taloche crantée dents carrées 9 x 9 x 9 mm	
mortier de jointoiment <b>weber.joint flex</b>	0,5 à 2 kg / m <sup>2</sup>	taloche à joints semelle caoutchouc	sacs 5 kg / 25 kg	

S'appuyant sur des valeurs d'engagement responsable préservant l'homme et l'environnement, Saint-Gobain Weber s'attache depuis 1902 à développer des solutions innovantes à base de mortiers industriels pour le bâtiment et les travaux publics.

Leader mondial en mortiers industriels, colles et joints de carrelage, leader européen pour les produits de la façade et les mortiers de sols, Saint-Gobain Weber place le client et l'utilisateur final au cœur de ses solutions de produits et de services commercialisés sous la marque Weber.

Acteur éco-responsable de la construction, Saint-Gobain Weber, avec un CA de 2,1 milliards d'euros en 2010, engage activement ses 9.500 employés dans une stratégie d'innovation utile répondant à un développement durable de ses activités.

Grâce à ses 180 sites de production répartis dans 47 pays, Saint-Gobain Weber renforce régulièrement la proximité avec ses clients et dispose en France de 13 centres distributeurs, 6 services clientèles, 1 centre de renseignements techniques, 4 centres de formation. Saint-Gobain Weber commercialise ses solutions au travers de plus de 4.000 négociants en matériaux de construction.