Isolation Thermique par l'Extérieur : **Weber élargit son offre et réaffirme ses ambitions**

doc. Saint-Gobain Weber France - Architecte Richer Associés - Photo Franck Deletang

4 isolants, 6 systèmes, 1.800 teintes et aspects. Weber offre une des gammes de solutions les plus étendues du marché en matière d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) ! Une efficacité exemplaire que l'industriel renforce d'un accompagnement fort auprès des professionnels du bâtiment : la signature Weber depuis plus de 35 ans.

Isoler, c'est aussi valoriser ! Grâce à ses systèmes complets avec enduits sur isolant, Weber démontre sa capacité à envelopper le bâti dans une double peau en conciliant astucieusement contraintes thermiques et exigences architecturales. En développant son offre d'isolants, l'industriel multiplie les solutions ITE pour réduire considérablement les consommations énergétiques et répondre durablement aux exigences des labels BBC et BEPOS.

Weber redouble d'énergie ! Avec ses dernières innovations, Weber s'impose plus que jamais comme un leader moteur sur le marché de l'ITE.

Immeuble de Bègles (33) dont l'Isolation Thermique par l'Extérieur a été réalisée avec le système weber.therm motex, finition weber.tene XL : une valorisation des performances et de l'esthétique d'un bâtiment collectif grâce au large champ d'application des produits de la gamme ITE de Weber.

SCHILLING communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19 - Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com

Des systèmes de référence en matière d'isolation

Weber enveloppe le bâti dans une double peau isolante et performante ! Cette gamme composée des systèmes **weber.therm PPE**, **weber.therm motex**, **weber.therm XPM1**, **weber.therm XM**, **weber.therm XM ultra 22** et **weber.therm XM roche** garantit l'efficacité de tous les types de projets. L'offre ITE de Weber repose en effet sur les solides caractéristiques techniques et thermiques offertes par 4 types d'isolants.

Associés aux systèmes **weber.therm motex**, **weber.therm PPE**, **weber.therm XPM1** et **weber.therm XM**, les polystyrènes expansés ignifugés de couleur blanche et grise constituent un compromis pertinent entre épaisseur, légèreté, facilité de mise en œuvre, stabilité et coûts. Recyclable, sain et imputrescible comme le PSE blanc, le PSE gris se démarque par une isolation thermique améliorée grâce à l'ajout de graphite. Une caractéristique qui lui permet ainsi de garantir des performances égales à épaisseur réduite.

Une isolation maximale pour une épaisseur minimale : c'est l'atout du système weber.therm XM ultra 22 ! Composé d'un matériau dérivé de la bakélite, son isolant fait preuve d'une efficacité thermique exceptionnelle avec un **lambda de 0,022**, qui permet de réduire son épaisseur de plus de 35 % par rapport à un isolant PSE standard. Une compacité qui permet au système **weber.therm XM ultra 22** de ne pas dépasser 12 cm pour une résistance thermique de 5,45, en réponse aux exigences des chantiers BBC.

Dernier-né de la gamme ITE, le système **weber.therm XM roche** s'appuie sur les qualités thermiques de la laine de roche en certifiant l'ensemble des isolants laine de roche présents sur le marché français. Une innovation qui témoigne de la capacité de Weber à faire évoluer ses solutions pour proposer des réponses toujours plus performantes, en phase avec les attentes et les réalités du terrain.

doc. Saint-Gobain Weber France

Par ailleurs, les systèmes **weber.therm XM roche** et **weber.therm XM ultra 22** garantissent une excellente résistance au feu, en réponse aux plus fortes exigences réglementaires en matière d'incendie (ces systèmes ne nécessitent pas la mise en place de protection incendie complémentaire sur la façade comme c'est le cas pour les systèmes avec PSE). Weber défend ainsi la qualité et la fiabilité de ses solutions ITE proposées sur le marché.

Nouveau et complet !

La performance 100 % minérale avec weber.therm XM roche.

Constitué d'un isolant laine de roche et de finitions minérales à la chaux aérienne (ou silicates, siloxanes et organiques), ce nouveau système offre une bonne performance thermique avec un classement lambda de 0,038 à 0,036 W/m.K !

Mis en œuvre sur le principe du calé-chevillé, ce système ITE, **classé A2 S1 d0, offre une excellente résistance au feu** et permet de répondre aux exigences les plus sévères pour garantir une protection incendie optimale, notamment dans le cadre des façades d'Établissements Recevant du Public (ERP).

Ce système sous ATE inclut dans sa certification l'ensemble des isolants laine de roche ACERMI du marché français.

doc. Saint-Gobain Weber France

Une gamme ITE qui soigne les finitions

doc. Saint-Gobain Weber France

L'application des solutions ITE Weber : l'apprentissage des méthodes de pose précises dans le respect des règles de l'art par le réseau d'artisans webertherm garantissant la performance maximale des systèmes. Ici, mise en œuvre du weber.therm XM, finition weber.unicor ST.

Les solutions ITE de Weber participent à l'architecture de demain ! Cette gamme concilie en effet des performances thermiques parmi les plus exigeantes du marché, à un véritable engagement architectural. Ces systèmes d'isolation ne constituent plus simplement une réponse énergétique mais se doublent ainsi d'une approche esthétique pour sublimer les façades tant en neuf qu'en rénovation.

Grâce aux enduits de parement colorés, les systèmes ITE s'adaptent parfaitement aux contraintes du patrimoine. Avec près de 1.800 teintes et aspects, Weber offre en effet une large palette créative pour habiller les façades.

■ **700 teintes de finitions organiques** (acrylique, siloxane, silicate) destinées essentiellement aux systèmes **weber.therm motex**, **weber.therm PPE** et **weber.therm XM roche**, grâce à ses enduits minces pigmentés **weber.tene styl base**, **weber.tene XL**, **weber.tene ST**, **weber.maxilin silco**, **weber.maxilin sil T**, **weber.maxilin sil R** ou ses enduits avec granulats de marbre **weber.tene SG**.

■ **440 teintes en finition minérale à la chaux aérienne** (badigeons, parements fins ou épais issus de la gamme Weber Strasservil) destinées aux systèmes **weber.therm XM roche**, **weber.therm XM** et **weber.therm XM ultra 22** (**weber.unicor ST**, **weber.unicor G**, **weber.unicor DPP**, **weber.prodexor K+S**, **weber.cal F**, **weber.cal PF**, **weber.cal G** et **weber.cal PG**).

Weber redonne des couleurs aux façades en privilégiant des finitions formulées à base de chaux aérienne. Sollicitée pour ses propriétés assainissantes et ses vertus bactéricides (mousses, algues, lichens, champignons...), la chaux aérienne offre également une enveloppe résistante en raison de sa perméabilité à la vapeur d'eau et de son excellent comportement au feu. Une solution traditionnelle et naturelle, résolument en phase avec les attentes architecturales actuelles. La chaux aérienne offre en effet une luminosité des teintes incomparable pour donner aux façades un cachet inimitable.

doc. Saint-Gobain Weber France

doc. Saint-Gobain Weber France - Architecte Pixea Architecture - Photo Franck Deletang

Le lycée Champlain, à Chennevières (94), revêt un système weber.therm PPE à la finition weber.tene XL, esthétique et originale, sélectionnée grâce au logiciel de colorisation des façades, aux outils d'aide au choix et de mise à la teinte.

weber SAINT-GOBAIN

Bien s'appliquer pour durer...

D'une mise en œuvre soignée dépend la durabilité et l'efficacité des systèmes ITE. C'est la raison pour laquelle Weber intervient depuis plus de 35 ans auprès des professionnels du bâtiment pour les former au travers de formations dédiées et les accompagner sur les chantiers.

Dispensée dans quatre centres nationaux auprès d'applicateurs peintres, façadiers, maçons, entreprises spécialisées dans la restauration du bâti, ces formations techniques permettent à Weber de partager et transmettre un véritable savoir-faire. L'acquisition et la maîtrise des bons gestes restent en effet essentielles à la réalisation de chantiers de qualité.

doc. Saint-Gobain Weber France - Architecte Bernard Rivoller

En logement individuel ou collectif, bâtiment tertiaire ou public (ici immeuble à Riorges (42), système weber.therm roche, finition weber.unicor ST), les solutions d'ITE de la gamme Weber s'appliquent à tous types de structures grâce à des composants, des modes de pose et des finitions adaptés.

L'industriel s'engage quotidiennement sur le terrain en contribuant à améliorer le confort de travail des professionnels. À l'image notamment d'une logistique optimisée ou des accessoires associés aux différents systèmes ITE, conçus pour faciliter la mise en œuvre et préserver la propreté des chantiers, garantissant ainsi un véritable gain de temps. Weber accompagne également les professionnels dans la réalisation des projets en mettant à leur disposition plusieurs outils technico-commerciaux. Logiciel de calcul quantitatif des matériaux, logiciel de métré et de colorisation des façades, outils d'aide au choix des solutions, ou mise à la teinte, participent ainsi à la réussite des chantiers.

Weber a ainsi créé le premier réseau d'artisans spécialisés dans la mise en œuvre d'une ITE : le **réseau webertherm**. Un accompagnement des chefs d'entreprises et de leurs salariés par une formation en continue qui va au-delà d'un simple module de formation théorique. Plus de 400 entreprises constituent aujourd'hui ce réseau de partenaires engagés.

La large gamme de systèmes ITE proposée par Weber associe 4 isolants, des procédés efficaces, une large palette de finitions décoratives et une offre de services pertinente pour accompagner les professionnels du bâtiment.

C'est grâce à cette démarche globale engagée que Weber défend des solutions ITE à l'efficacité inégalée sur le marché. L'industriel réaffirme ainsi ses engagements, "Ensemble, durablement !"

Systèmes	Isolants			Mode de pose			Types de finitions			Les PLUS
	PSE blanc ou gris	Mousse résolique	Laine de roche	Collé	Calé chevillé	Fixé méca-niquement par rail	Minérales	Organiques	Organo-minérales	
weber.therm motex	●			●	●	●		●		Un seul produit pour le collage, le calage et le sous-enduit
weber.therm PPE	●			●	●	●		●		Sous-enduit et enduit de finition prêts à l'emploi
weber.therm XM	●			●	●	●	●	●	●	Répond aux attentes architecturales d'une ITE avec finitions minérales à la chaux aérienne
weber.therm XPM1	●			●	●		●			Rapidité de mise en œuvre
weber.therm XM ultra 22		●			●		●	●	●	Réponse efficace aux exigences feu tout en réduisant l'épaisseur de l'isolant
weber.therm XM roche			●		●		●	●	●	Réponse efficace aux exigences feu avec finitions minérales et organiques

S'appuyant sur des valeurs d'engagement et de proximité, Saint-Gobain Weber France s'attache depuis 1902, à développer des solutions innovantes à base de mortiers industriels pour le bâtiment et les travaux publics. Fort du respect de principes d'actions privilégiant le client et l'utilisateur final, Saint-Gobain Weber se positionne en tant que leader mondial en mortiers industriels, premier fabricant mondial de colles et joints de carrelage et leader européen pour les produits de façade et les mortiers de sols, et commercialise ses solutions par plus de 4.000 distributeurs en matériaux de construction sous la marque Weber. Acteur majeur sur ces différents marchés et conscient des responsabilités qui lui incombent, Saint-Gobain Weber implique ses 10.000 employés dans ses démarches en faveur de l'innovation utile et de la sauvegarde de l'environnement. Présence internationale, engagement responsable et proximité client permettent à Saint-Gobain Weber de justifier d'un CA de 2,4 milliards d'euros en 2011 pour 180 centres de production, répartis dans 48 pays. Saint-Gobain Weber France place les utilisateurs au cœur de sa démarche qualité : 12 centres distributeurs, 6 services clientèles répartis dans toute la France, 1 centre de renseignements techniques et 4 centres de formation sont à disposition des utilisateurs et leur assurent une réponse rapide, technique et adaptée aux problématiques chantiers.

Pour toute information complémentaire :

weber SAINT-GOBAIN

Rue de Brie – BP 84 – Servon
77253 Brie-Comte-Robert Cedex
Tél. 01 60 62 13 00
Fax 01 64 05 47 50
www.weber.fr

IMPRIM'VERT' document imprimé avec des encres végétales sur du papier 100 % certifié.

SCHILLING communication
11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Ayré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19 - Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com