



K-THERM XT

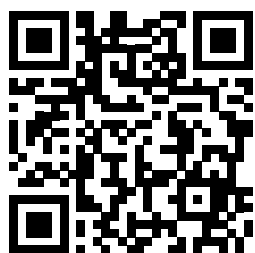
L'ITE SUR MESURE
POUR TOUTES VOS FACADES
Béton / Maçonnerie / COB



[K'] LA PEINTURE
DES SPÉCIALISTES
FAÇADE

unikalo
PEINTURES BÂTIMENT

Découvrez tous
nos **chantiers**
références ITE



IKONIK
LES RÉFÉRENCES **unikalo**



L'ITE UN MARCHÉ SOLIDE

L'isolation thermique par l'extérieur est devenue une solution privilégiée en France pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.



Amélioration de l'efficacité énergétique

- + **Réduit** les pertes de chaleur
- + **Diminue** le besoin de chauffage en hiver et en climatisation l'été
- + **Entraîne** des économies sur les factures énergétiques



Valorisation esthétique

- + **Restaure et modernise** les façades des bâtiments
- + **Offre** une grande liberté architecturale avec un large choix de finitions
- + **Limite** durablement les désordres en façade



Confort thermique et acoustique

- + **Limite** les variations de température à l'intérieur du bâtiment
- + **Améliore** l'isolation acoustique et réduit les nuisances sonores provenant de l'extérieur



Résidence Les Plantes (35) - ©Guillaume Le Chanu

Choisir l'isolant adapté à votre chantier

p.4

Nos systèmes K-THERM XT

p.9

Guide de choix des produits

p.16

CHOISIR L'ISOLANT ADAPTÉ À VOTRE CHANTIER

+ PSE	p.5
+ LAINES MINÉRALES	p.6
+ FIBRE DE BOIS	p.7
+ MOUSSE RÉSOLIQUE	p.8

L'isolant joue un rôle central dans le choix du système. Chaque matériau possède des caractéristiques techniques spécifiques qui répondent à des besoins variés : résistance thermique, résistance mécanique, performance acoustique, faible empreinte carbone, etc.





L'isolant le plus utilisé en ITE

L'isolation avec du polystyrène expansé (PSE) est une solution simple et pratique pour améliorer l'efficacité énergétique de votre bâtiment. Son installation rapide et son poids léger en font un matériau de choix pour les professionnels.

Nos systèmes

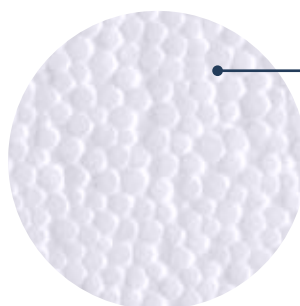
P.10

K-THERM XT **PSE**
K-THERM XT **PSE COB**
K-THERM XT **PSE LT**

- + Mise en œuvre **simple & pratique**
- + Très léger
- + **Découpe propre** et optimale au fil chaud
- + **Ne craint pas la pluie**
- + Meilleur rapport **coût/performance**



EXISTE EN PSE
BAS CARBONE



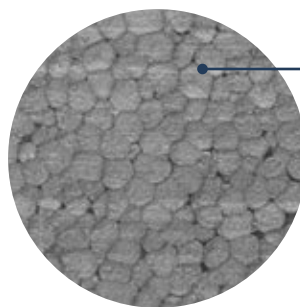
PSE **BLANC**



0.038 W/m.K



Maçonnerie
COB



PSE **GRIS**



0.031 W/m.K
à 0.032 W/m.K



Maçonnerie
COB

+ LAINES MINÉRALES

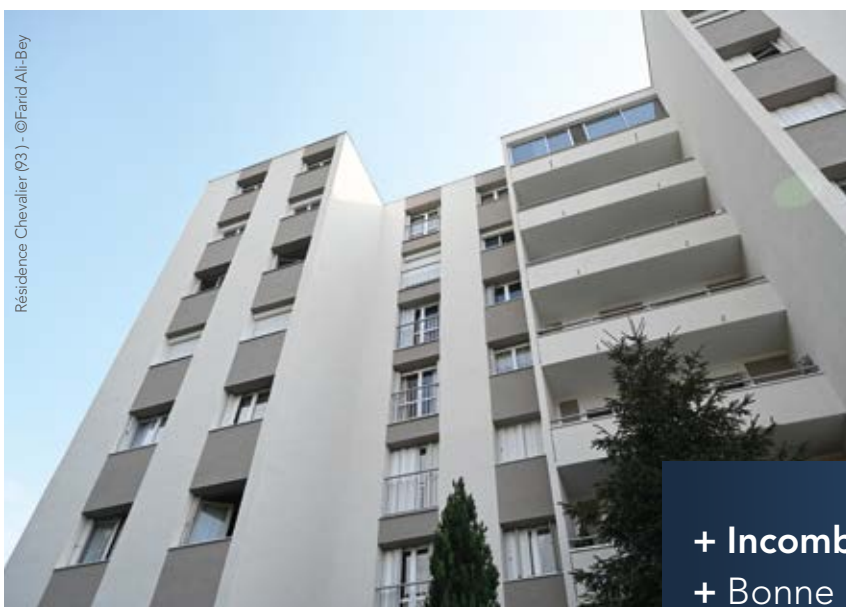


Haute résistance au feu

La laine minérale occupe une place de choix en raison de ses excellentes propriétés thermiques et acoustiques et de sa durabilité.

Deux types de laine minérale sont couramment utilisés : la laine de roche et la laine de verre. La laine de roche est fabriquée à partir de la fusion de roche volcanique. Elle se caractérise par sa robustesse et sa grande résistance au feu, offrant ainsi une protection accrue contre les risques d'incendie tout en assurant une isolation thermique efficace.

La laine de verre, quant à elle, est produite à partir de sable et de verre recyclé. Plus légère que la laine de roche, elle fournit une excellente isolation thermique et acoustique tout en étant plus facile à manipuler et à installer.



Résidence Chevalier (93) - ©Fard Ali-Bey

Nos systèmes

P.12

K-THERM XT LM
K-THERM XT LM COB
K-THERM XT LM LT

- + Incombustible
- + Bonne **performance** thermique
- + Isolant **recyclable** à l'infini
- + **Confort** d'été

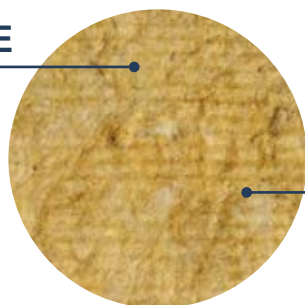
LAINE DE ROCHE



0.034 W/m.K
à 0.036 W/m.K



Maçonnerie
COB



- + Fabriquée à partir de plus de **80%** de verre recyclé
- + Isolant **recyclable** à l'infini

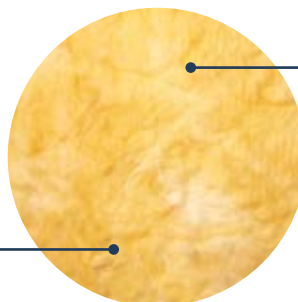
LAINE DE VERRE



0.034 W/m.K



Maçonnerie

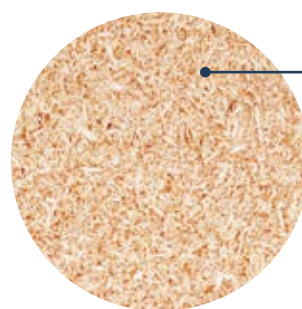


+ FIBRE DE BOIS



L'isolation bas carbone et performante

Le choix de la fibre de bois pour une isolation thermique par l'extérieur est une solution permettant de réduire les émissions de CO2 et performante pour améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment. Fabriquée à partir de fibres de bois compressées, cette méthode d'isolation offre de nombreux avantages, notamment en matière de régulation thermique et de confort intérieur. En plus de ses qualités isolantes, la fibre de bois est un matériau naturel, ce qui en fait un choix idéal pour les projets de construction à faible empreinte carbone.



FIBRE DE BOIS



0.039 W/m.K
à 0.043 W/m.K



Maçonnerie
COB

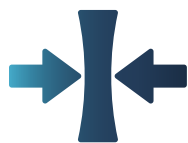
- + Matière première **biosourcée** issue à 93% de bois
- + Très bonne **inertie thermique**
- + Très bonne **perméabilité** à la vapeur d'eau
- + Permet le **stockage de carbone** biogénique durant toute la durée de vie de l'ITE

Nos systèmes

P.14

K-THERM XT FB
K-THERM XT FB COB

+ MOUSSE RÉSOLIQUE



Efficacité maximale, épaisseur minimale

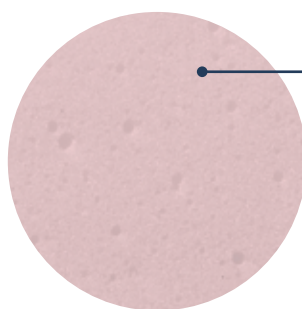
La mousse résolique est issue de résines thermodurcissables et, avec la conductivité thermique la plus basse, offre l'un des meilleurs rapports isolation/épaisseur du marché, permettant d'obtenir une isolation optimale avec des panneaux plus fins. Elle est particulièrement appréciée dans les projets où l'espace est limité. Elle permet également un gain de plus de 25% de lumière selon la configuration des ouvertures de façades.

Notre système

K-THERM XT RESOLIK

P.15

- + Limite les épaisseurs sur les chantiers
- + Meilleure **résistance thermique**
- + **Durabilité** et légèreté



MOUSSE RÉSOLIQUE



0.022 W/m.K



Maçonnerie



NOS SYSTÈMES **K-THERM XT**

+ K-THERM XT PSE LT	p.10
+ K-THERM XT PSE	p.11
+ K-THERM XT LM	p.12
+ K-THERM XT LM LT	p.13
+ K-THERM XT FB	p.14
+ K-THERM XT RESOLIK	p.15

Pour vous aider à faire le meilleur choix pour votre projet d'isolation thermique par l'extérieur, découvrez les descriptions techniques de nos 8 systèmes K-THERM XT.



+ K-THERM XT PSE LT

Système sur isolant **polystyrène expansé PSE**
avec sous-enduit en poudre

Le système de référence

- + Système connu et reconnu
- + Répond à 80% des chantiers ITE
- + Meilleur rapport coût / performance
- + Système simple à deux produits
- + Multitude de choix de finitions



K-THERM XT PSE LT



1	COLLAGE	K-THERM XT MCR LT
	Consommation	2,5kg/m ²
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR LT
	Consommation	4,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT K-THERM XT ENDUIT CALCE

Résistance aux chocs CAT I en double trame avec K-THERM XT RPE Siloxane 1,25

Réaction au feu B-s1, d0

Surisolation Oui

DESTINATION **MAISON INDIVIDUELLE, COLLECTIF & ERP**

- Bâtiment habitation 1^{re}, 2^e et 3^e famille
- ERP 1^{er} groupe < R+2 et ERP 2^e groupe
- ERP 1^{er} groupe ≥ R+2 et < 28m limite IMH

+ K-THERM XT PSE

Systèmes sur isolant **polystyrène expansé PSE**
avec sous-enduit en poudre

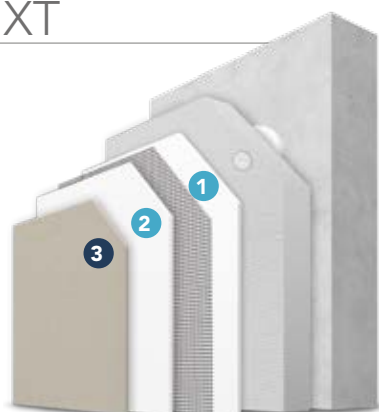
Praticité et sérénité

- + Système connu et reconnu
- + Répond à 80% des chantiers ITE
- + Sur maçonnerie : réduit le nombre de bandes coupe-feu, avec seulement une bande requise tous les deux niveaux
- + Système simple à deux produits sur maçonnerie
- + Système pouvant répondre en PSE jusqu'à 300mm en enduit mince
- + Multitude de choix de finitions

CONSUMMATION BOOSTÉE
POUR UN CHANTIER
EN TOUTE SÉRÉNITÉ

- ✓ Consommation maîtrisée points singuliers inclus
- ✓ Forte épaisseur d'enduit aucun spectre visible en finition
- ✓ Consommation uniforme pour chaque isolant

K-THERM XT PSE



1	COLLAGE	K-THERM XT MCR
	Consommation	2,5kg/m ²
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR
	Consommation	7,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT

Résistance aux chocs	CAT I en double trame avec K-THERM XT RPE Extrasil 1,5 et K-THERM XT RME Silikat 1,5
Réaction au feu	B-s1, d0
Surisolation	Oui
Juxtaposition des systèmes	Oui
Plaquette terre cuite	R+7

DESTINATION	MAISON INDIVIDUELLE, COLLECTIF & ERP
	• Bâtiment habitation 1^{re}, 2^e et 3^e famille • ERP 1^{er} groupe < R+2 et ERP 2^e groupe • ERP 1^{er} groupe ≥ R+2 et < 28m limite IMH

K-THERM XT PSE COB



1	COLLAGE	K-THERM XT COLLE PPE COB
	Consommation	1,5kg/m ²
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR
	Consommation	7,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT K-THERM XT ENDUIT CALCE

Résistance aux chocs	CAT I en double trame avec K-THERM XT RPE Extrasil 1,5 et K-THERM XT RME Silikat 1,5
Réaction au feu	B-s1, d0

DESTINATION	MAISON INDIVIDUELLE & COLLECTIF
	Bâtiment habitation 1 ^{re} , 2 ^e famille R+2 max Hauteur 9m

+ K-THERM XT LM

Systèmes sur isolant **laine de roche ou laine de verre**
avec sous enduit en poudre

Haute résistance au feu

- + Incombustible : classement A2-s1,d0
- + Système compatible pour des constructions allant au delà de 50 mètres de hauteur
- + Disponible en système 100% minéral : de l'isolant jusqu'à la finition
- + Performance acoustique améliorée
- + Système simple à deux produits
- + Très haute respirabilité

CONSUMMATION BOOSTÉE
POUR UN CHANTIER
EN TOUTE SÉRÉNITÉ

- ✓ Consommation maîtrisée points singuliers inclus
- ✓ Forte épaisseur d'enduit aucun spectre visible en finition
- ✓ Consommation uniforme pour chaque isolant

K-THERM XT LM



1	COLLAGE	K-THERM XT MCR
	Consommation	2,5kg/m ²
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR
	Consommation	7,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT

Résistance aux chocs CAT I en simple trame avec K-THERM XT RPE Siloxane 1,25

Réaction au feu A2-s1, d0

Surisolation Oui

Juxtaposition des systèmes Oui

Plaquette terre cuite R+7

DESTINATION MAISON INDIVIDUELLE, COLLECTIF & ERP

- Bâtiment habitation 1^{re}, 2^e et 3^e famille
- ERP 1^{er} groupe ≥ R+2 et ERP 2^e groupe
- IGH immeuble de grande hauteur > 50m
- IMH immeuble de moyenne hauteur 28m à 50m

K-THERM XT LM COB



1	FIXATION	Mécanique
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR
	Consommation	7,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT

Résistance aux chocs CAT I en simple trame avec K-THERM XT RPE Siloxane 1,25

Réaction au feu A2-s1, d0

DESTINATION MAISON INDIVIDUELLE & COLLECTIF

- Bâtiment habitation 1^{re} et 2^e famille
- R+2 max ERP ≥ à R+2

+ K-THERM XT LM LT

Système sur isolant **laine de roche ou laine de verre** avec sous-enduit en poudre

- + **Incombustible : classement A2-s1,d0**
- + Système compatible pour des constructions allant au delà de 50 mètres de hauteur
- + Disponible en système 100% minéral : de l'isolant jusqu'à la finition
- + Système simple à deux produits
- + Multitude de choix de finitions



K-THERM XT LM LT



1	COLLAGE	K-THERM XT MCR LT
	Consommation	2,5kg/m ²
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR LT
	Consommation	4,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT K-THERM XT ENDUIT CALCE

Résistance aux chocs CAT I en ARS avec K-THERM XT RME Silikat, RPE Siloxane et RPE Extrasil

Réaction au feu A2-s1, d0

Surisolation Oui

DESTINATION MAISON INDIVIDUELLE, COLLECTIF & ERP

- Bâtiment habitation 1^{re}, 2^e et 3^e famille
- ERP 1^{er} groupe ≥ R+2 et ERP 2^e groupe
- IGH Immeuble de Grande Hauteur > 50m
- IMH Immeuble de Moyenne Hauteur 28m à 50m

+ K-THERM XT FB

Système sur isolant **fibre de bois**
avec sous-enduit en poudre

Le système bas carbone & performant

- + Isolant biosourcé à base de fibres de bois
- + Meilleur confort d'été :
excellente isolation thermique en saison chaude
- + Système simple à deux produits
- + Mise en oeuvre possible sans bande coupe-feu sur maçonnerie

**CONSUMMATION
BOOSTÉE**
POUR UN CHANTIER
EN TOUTE SÉRÉNITÉ

- ✓ Consommation maîtrisée points singuliers inclus
- ✓ Forte épaisseur d'enduit **aucun spectre visible en finition**
- ✓ Consommation uniforme pour chaque isolant

K-THERM XT FB



1	COLLAGE	K-THERM XT MCR
	Consommation	2,5kg/m ²
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR
	Consommation	7,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT

Résistance aux chocs **CAT II** en simple trame avec toutes les finitions

Réaction au feu **B-s1, d0**

DESTINATION **MAISON INDIVIDUELLE, COLLECTIF & ERP**

- Bâtiment habitation 1^{re}, 2^e et 3^e famille
- ERP 1^{er} groupe < R+2 et ERP 2^e groupe
- ERP 1^{er} groupe ≥ R+2

K-THERM XT FB COB



1	FIXATION	Mécanique
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR
	Consommation	7,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL K-THERM XT RME SILIKAT

Résistance aux chocs **CAT II** en simple trame avec toutes les finitions

Réaction au feu **B-s1, d0**

DESTINATION **MAISON INDIVIDUELLE, COLLECTIF & ERP**

- Bâtiment habitation 1^{re}, 2^e et 3^e famille
- ERP 1^{er} groupe < R+2 et ERP 2^e groupe

+ K-THERM XT RESOLIK

Système sur isolant **mousse résolique**
avec sous-enduit en poudre

Épaisseur minimale, efficacité maximale

- + Idéal pour traiter les espaces nécessitant de faibles épaisseurs
- + Très haute résistance au feu
- + Consommation de la couche de base la plus faible du marché
- + Système **simple** à deux produits
- + Mise en œuvre possible sans bande coupe-feu

**CONSOMMATION
BOOSTÉE**
POUR UN CHANTIER
EN TOUTE SÉRÉNITÉ

- ✓ Consommation maîtrisée points singuliers inclus
- ✓ Forte épaisseur d'enduit aucun spectre visible en finition
- ✓ Consommation uniforme pour chaque isolant



K-THERM XT RESOLIK

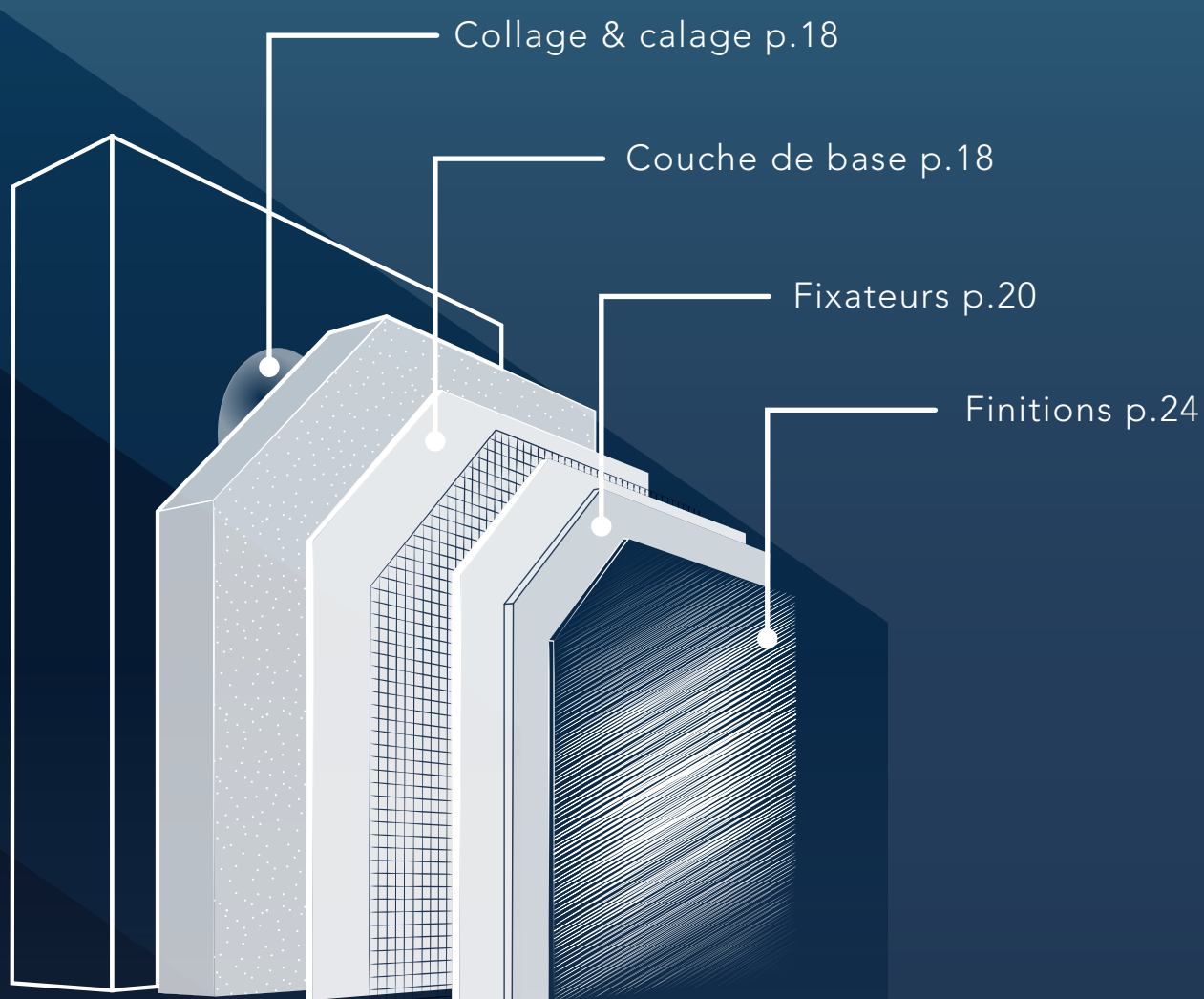


1	COLLAGE	K-THERM XT MCR
	Consommation	2,5kg/m ²
2	COUCHE DE BASE	K-THERM XT MCR
	Consommation	7,5kg/m ²
3	FINITIONS	K-THERM XT RPE SILOXANE K-THERM XT RPE EXTRASIL

Résistance aux chocs	CAT I en ARS avec K-THERM XT RPE siloxane 1
Réaction au feu	B-s1, d0

DESTINATION	MAISON INDIVIDUELLE, COLLECTIF & ERP
• Bâtiment habitation 1^{re}, 2^e et 3^e famille • ERP 1^{er} groupe < R+2 et ERP 2^e groupe • ERP 1^{er} groupe ≥ R+2 (et < 28m limite IMH)	

GUIDE DE CHOIX DES **PRODUITS**



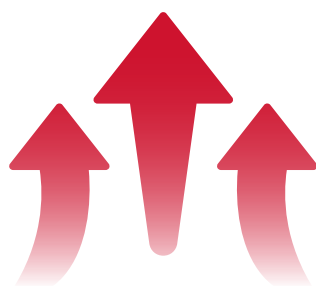
K-THERM XT MCR

Consommation boostée
pour un chantier en toute sérénité



Collage/calage & couche de base

- ✓ **Polyvalence et praticité**
Un produit, une consommation pour tous les isolants.
- ✓ **Consommation maîtrisée**
Avec la colle K-THERM XT MCR, la consommation de 7.5Kg/m² de poudre inclut déjà les points singuliers.
- ✓ **Performance au feu**
L'épaisseur du sous-enduit contribue à améliorer la performance au feu du système. Elle permet de réduire le nombre de bande coupe feu sur maçonnerie : sur PSE une bande coupe feu sur deux nécessaires, sur fibre de bois suppression possible
- ✓ **Plus esthétique**
L'épaisseur d'enduit de la colle K-THERM XT MCR est optimisée pour garantir une finition sans spectre visible.



+ COLLAGE, CALAGE & COUCHE DE BASE



K-THERM XT MCR

Collage, calage & couche de base

Mortier blanc colle et ragréage en poudre, à base de chaux aérienne, liant hydraulique, de sables siliceux par calcaire et d'additifs spécifiques.



K-THERM XT MCR LT

Collage, calage & couche de base

Mortier blanc colle et ragréage en poudre, à base de chaux aérienne, liant hydraulique, de sables siliceux par calcaire et d'additifs spécifiques.

AVANTAGES	+ Produit 2 en 1 : collage/calage & couche de base + Grande polyvalence : pour tous les isolants & tous les supports + Consommation boostée : points singuliers inclus + Épaisseur d'enduit : aucun spectre visible en finition + Consommation uniforme pour chaque isolant	+ Produit 2 en 1 : collage/calage & couche de base + Consommation ajustée pour le PSE + Recouvrable par toutes les finitions + Excellent confort d'application : produit gras et malléable
TEINTES	Blanc	Blanc
CONDITIONNEMENT	25Kg	20Kg
SUPPORTS		
Maçonnerie	✓	✓
COB	✓	
ISOLANTS		
PSE	✓	✓
Laine minérale	✓	✓
Fibre de bois	✓	
Mousse Résolique	✓	
CONSOMMATION/RENDEMENT		
Collage/Calage	2,5Kg/m ²	2,5Kg/m ²
Couche de base	7,2-7,5Kg/m ²	4,5Kg/m ²

+ COLLAGE & CALAGE POUR SYSTÈME COB



K-THERM XT COLLE PPE COB

Collage & calage des systèmes COB

Colle en pâte prête à l'emploi à base de copolymère acrylique en phase aqueuse, charges minérales siliceuses et additifs.

AVANTAGES	+ Idéal pour support COB + Validé sur les zones ponctuelles + Pour tous types d'isolants + Produit en pâte : facile à manipuler et prêt à l'emploi + Adapté aux traitements des points singuliers
TEINTES	Blanc
CONDITIONNEMENT	25Kg
SUPPORTS	
Maçonnerie	
COB	✓
ISOLANTS	
PSE	✓
Laine minérale	✓
Fibre de bois	✓
Mousse Résolique	
CONSOMMATION/RENDEMENT	
Collage/Calage	2 à 4Kg/m² selon isolant



+ LES FIXATEURS



K-THERM XT FIX ACRYLIK

Fixateur opacifiant à base de copolymères acryliques en phase aqueuse

AVANTAGES	+ Favorise l'accroche des finitions K-THERM XT RPE Siloxane et Extrasil + Opacifiant + Insaponifiable + Microporeux + Régule l'absorption des fonds + Temps de travail ouvert plus important pour l'application de la finition + Résistant aux alcalis
TEINTES	Blanc et teintes pastels
RENDEMENT	5 à 7m ² /kg
CONDITIONNEMENT	20Kg



K-THERM XT FIX SILIKAT

Fixateur opacifiant à base de dispersion en phase aqueuse et de sable de quartz fin

+ Favorise l'accroche de la finition K-THERM XT RME Silikat Taloché + Microporosité élevée + Opacifiant + Assure une parfaite liaison entre la couche de base et la finition + Temps de travail ouvert plus important pour l'application de la finition + Réduit le risque de reprise de la finition	
TEINTES	Blanc
RENDEMENT	5 à 7m ² /L
CONDITIONNEMENT	15L



BIEN ISOLER, MAIS DÉCORER AVANT TOUT

Parce qu'un chantier ITE c'est avant tout l'embellissement d'une façade, K-THERM XT permet un grand choix de finitions et de teintes !



Finitions disponibles dans plus de
65 000 teintes
dont 220 avec KOLOR'TECH



Finitions possibles
avec les plaquettes terre cuite
compatible avec un grand choix de fournisseurs



Disponible en granulométrie
0,8mm, 1mm, 1,25mm, 1,5mm



K-THERM XT RPE EXTRASIL

La finition "10C"



Haute résistance & durabilité

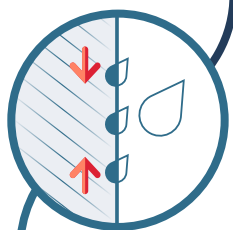
K-THERM XT RPE EXTRASIL est l'enduit de finition prêt à l'emploi, conçu pour répondre aux besoins des professionnels soucieux de performance et de durabilité. Sa formule unique, sans biocides, permet de réguler naturellement l'humidité en surface offrant une protection durable contre les salissures organiques.

TECHNOLOGIE EXTRASIL



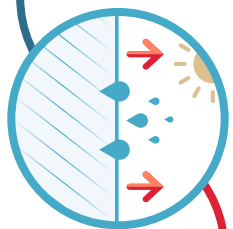
DISPERSION des gouttes d'eau de pluie

Lorsque les gouttes d'eau touchent le revêtement, elles se fragmentent en micro-gouttelettes, facilitant ainsi leur élimination naturelle sans ajout de biocides.



ABSORPTION de l'excédent d'humidité

L'excès d'humidité est absorbé dans le film par des canaux microscopiques afin de limiter l'humidité en surface.



ÉVAPORATION de l'humidité

Lorsque l'air s'assèche, l'excès d'humidité est libéré et s'évapore.



UNE FAÇADE PLUS BELLE, plus longtemps

Cette gestion de l'humidité, combinée à l'effet perlant du siloxane, empêche la prolifération des micro-organismes et limite l'accroche pour la pollution atmosphérique.

+ LES FINITIONS



K-THERM XT RPE EXTRASIL

Revêtement de peinture épais à base de résine siloxane en phase aqueuse.

Haute résistance et durabilité

AVANTAGES

La technologie Extrasil évite la prolifération des micro-organismes :

- + Fragmentation des gouttes de pluie en micro-gouttelettes facilitant leur évacuation
- + Absorption de l'eau résiduelle dans le film grâce à sa haute microporosité
- + Évaporation de l'humidité en conditions sèches, favorisée par la perméabilité du film

RÉSINE

40% de résine siloxane sur le liant sec

GRANULOMÉTRIE

1,5mm

RENDEMENT

2,5Kg/m²

TEINTES

Blanc, pastel, médium et foncées

ASPECT

Taloché

CLASSEMENT EN 1062-1

G3 E5 S3 V1 W3 A0 C0

EFFET PERLANT / HYDROFUGE



PERMÉABILITÉ



PROTECTION C/ L'ENCRASSEMENT



DURABILITÉ



K-THERM XT RPE SILOXANE

Revêtement de peinture épais à base de copolymère acrylique additivé de siloxane en phase aqueuse.

La fiabilité du siloxane, pour une façade durable

- + Très bon pouvoir couvrant
- + Granulométrie régulière : uniformité du grain
- + Disponible en teintes foncées avec la technologie Kolor'Tech

Acrylique additivé de siloxane

Extra fin : 1mm
Fin : 1,25mm
Grain moyen : 1,5mm

1mm : 2Kg/m²
1,25mm : 2,5Kg/m²
1,5mm : 2,5-2,8Kg/m²

Blanc, pastel, médium et foncées

Taloché

G3 E5 S3 V2 W3 A0 C0





K-THERM XT RME SILIKAT

Revêtement minéral épais à base de silicate de potassium en phase aqueuse.

La durabilité du minéral

- + Excellente durabilité
- + Finition minérale, conforme à la FDT30-808 (-5% de matières organiques)
- + Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau

Silicate de potassium

1,5mm

2,5Kg/m²

Blanc et toutes teintes du système
Microminéral

Taloché

G3 E5 S3 V1 W2 A0 C0



K-THERM XT ENDUIT CALCE

Enduit de parement minéral à base de chaux aérienne.

L'enduit à la chaux pour une finition fine et tendance

- + Finition à la chaux
- + Granulométrie fine (0,8mm) et colorée
- + Possibilité d'appliquer directement sur maçonnerie et sur supports peints

Ciment blanc et chaux aérienne

0,8mm

En dressage :

5 à 7Kg/m² pour une épaisseur de 3 à 4mm

En enduit de finition :

3 à 5Kg/m² pour une épaisseur de 2 à 3mm

48 teintes du nuancier
K-THERM XT **ENDUIT CALCE**

Brossé



+ GUIDE DE CHOIX SYSTÈMES

SUPPORT	ISOLANT	SYSTÈME	DESTINATION					
			MAISON	COLLECTIF	IGH > 50 m	IMH 28 à 50 m	ERP 1 ^{er} gr. R+2 et < 28m	ERP 2 ^{ème} gr.
BÉTON / MAÇONNERIE	PSE	K-THERM XT PSE Praticité & sérénité Système sur isolant polystyrène expansé PSE avec sous enduit en poudre	✓	✓			✓	✓
	PSE	K-THERM XT PSE LT Le système de référence Système sur isolant polystyrène expansé PSE avec sous enduit en poudre	✓	✓			✓	✓
	LAINES MINÉRALES	K-THERM XT LM Haute résistance au feu Système sur isolant laine de roche ou laine de verre avec sous enduit en poudre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LAINES MINÉRALES	K-THERM XT LM LT Système sur isolant laine de roche ou laine de verre avec sous enduit en poudre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FIBRE DE BOIS	K-THERM XT FB Le système bas carbone & performant Système sur isolant fibre de bois avec sous enduit en poudre	✓	✓			✓	✓
	MOUSSE RÉSOLIQUE	K-THERM XT RESOLIK Épaisseur minimale, efficacité maximale Système sur isolant mousse résolique avec sous enduit en poudre	✓	✓			✓	✓
COB	PSE	K-THERM XT PSE COB Praticité & sérénité Système sur isolant polystyrène expansé PSE avec sous enduit en poudre	✓	✓ Si <R+2				
	LAINES MINÉRALES	K-THERM XT LM COB Haute résistance au feu Système sur isolant laine de roche ou laine de verre avec sous enduit en poudre	✓	✓ Si <R+2				✓
	FIBRE DE BOIS	K-THERM XT FB COB Le système bas carbone & performant Système sur isolant fibre de bois avec sous enduit en poudre	✓	✓ Si <R+2				✓

COUCHE DE BASE			CATÉGORIE AU CHOC	RÉSISTANCE AU FEU
K-THERM XT MCR	K-THERM XT MCR LT	CONSO.		
✓		7,5Kg/m ²	CAT I en double trame avec K-THERM XT RPE Extrasil 1,5 et K-THERM XT RME Silikat 1,5	B-s1, d0
	✓	4,5Kg/m ²	CAT I en double trame avec K-THERM XT RPE Siloxane 1,25	B-s1, d0
✓		7,5Kg/m ²	CAT I en simple trame avec K-THERM XT RPE Siloxane 1,25	A2-s1, d0
	✓	4,5Kg/m ²	CAT I en ARS avec K-THERM XT RPE Extrasil, K-THERM XT RPE Siloxane et K-THERM XT RME Silikat	A2-s1, d0
✓		7,5Kg/m ²	CAT II en simple trame avec toutes les finitions	B-s1, d0
✓		7,5Kg/m ²	CAT I en ARS avec K-THERM XT RPE Siloxane 1	B-s1, d0
✓		7,5Kg/m ²	CAT I en double trame avec K-THERM XT RPE Extrasil 1,5 et K-THERM XT RME Silikat 1,5	B-s1, d0
✓		7,5Kg/m ²	CAT I en simple trame en K-THERM XT RPE Siloxane 1,25	A2-s1, d0
✓		7,5Kg/m ²	CAT II en simple trame sur toutes les finitions	B2-s1, d0



LES SERVICES UNIKALO

Tout au long de votre chantier, bénéficiez de tous les services Unikalo.



ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE & EXPERTISE

- + **Préconisation et diagnostic**
- + **Assistance** au démarrage chantier
 - + **Suivi** de chantier
- + **Formations** techniques



ACCOMPAGNEMENT COMMERCIAL

- + **Présence** sur chantiers
- + **Étude couleur** pour vos façades > 300m²
- + **Échantillonnage** de teintes
- + **Documentation technique** en ligne 24h/24
- + **Aide au débours** des accessoires

IK LOG

PLATEFORME ACCESSOIRES DÉDIÉE

Référencement, centralisation et stockage des accessoires nécessaires à vos chantiers ITE.

LOGISTIQUE RÉACTIVE & FLEXIBLE

Livraison par phases de chantiers en 24-48h dans + de 254 distributeurs en France.



3 660408 426634 01-2026 20243406



FABRICANT
FRANÇAIS
engagé

www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BÂTIMENT