

RX-127

Rualaix®

ISOLXTREM DE INTERIOR

Enduit allégé en poudre, conçu pour isoler thermiquement et acoustiquement les pièces intérieures



RECOUVREMENT

PAR TOUS TYPES DE PEINTURES COMPATIBLES
APRÈS SÉCHAGE COMPLET ET SELON LES RÈGLES EN VIGUEUR

CLASSIFICATION SELON NORME

UNE 48313: 2008 EX

G3E5S2V3W3A0C0

INTÉRIEUR



SUPPORTS

Plâtre, carreaux et plaques de plâtre, ciment, enduits de ciment, béton, anciens fonds peints absorbants bien adhérents

PROPRIETES ET USAGE

- Facile à appliquer et à lisser
- Prise normale
- Facile à poncer après séchage complet
- Formule allégée à base de microsphères
- Excellent pouvoir couvrant
- Ne fissure pas et ne creuse pas
- Perméable à la vapeur d'eau / respirant
- Applicable en couche épaisse permettant de couvrir les imperfections du support
- Augmente considérablement le point de condensation dans les pièces intérieures (selon la température et l'humidité relative ambiantes)
- Fonction isolante thermiquement contre la chaleur et le froid
- Fonction isolante acoustiquement contre le bruit
- Permet une insonorisation efficace dans les locaux tels que les bureaux, restaurants...
- Evite la formation de condensations dans des zones très humides
- Evite l'apparition de taches de moisissures liées à la condensation (pièces mal ventilées, pièces humides, pièces d'eau, piscines couvertes, centres de cure thermique...)
- Action efficace contre la chaleur, le froid et le bruit
- Idéal pour améliorer le confort de vie



RX-127

Rualaix®

ISOLXTREM DE INTERIOR

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DU SUPPORT

Mise en œuvre selon les DTU en vigueur. Le support doit être propre, dur, sain, sec, absorbant, cohésif, bien adhérent, et exempt de contaminations telles que salpêtre, graisse, mousse, champignons, algues ou poussière pouvant nuire à la bonne adhérence du produit.

NETTOYAGE

Si les supports présentent des traces de moisissures ou autres microorganismes, réaliser un traitement curatif en appliquant **RX-524 CLEAN MICRO**. Appliquer le nettoyant sur le support, laisser agir 5 à 10 mn, puis nettoyer en frottant.

Après séchage, appliquer ensuite à titre préventif **RX-524 CLEAN MICRO** jusqu'à l'imprégnation complète du support pour éviter toute nouvelle apparition de microorganismes.

En présence de salpêtre, appliquer notre nettoyant **RX-523 CLEAN SALP**, frotter, puis rincer à l'eau claire afin de neutraliser d'éventuels résidus.

En présence de graisses ou autres corps gras, appliquer notre dégraissant **RX-527 CLEAN OIL** afin de les éliminer en totalité.

Les fonds poudreux ou pulvérulents doivent être impérativement consolidés avec **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**, car la poussière empêche l'adhérence entre 2 matériaux. Les anciens fonds désagrégés, mal adhérents et en plâtre mort devront être impérativement assainis. Ne jamais restaurer un ancien fond affaibli sans traitement préalable. Si le support présente des décollements, des cloques ou du faïençage, gratter et éliminer ces parties jusqu'à obtenir un fond consistant, puis appliquer **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM** afin d'éliminer toute trace de poussière. Un support consistant est un support solide et apte à recevoir le poids et la tension des nouvelles couches appliquées sans se désagréger, ni subir la moindre altération structurelle.

Sur des fissures structurelles vivantes et de faible amplitude (maximum 2mm), ouvrir et gratter les fissures, fixer les fonds avec un durcisseur, puis appliquer notre enduit en pâte à finition souple **RX-400 ELASTIC FIBRE** (tenir compte du retrait du produit au séchage et appliquer en plusieurs passes).

MODE D'EMPLOI

Mélanger manuellement ou mécaniquement avec 44 % - 48 % d'eau, soit 3.96 à 4.32 litre d'eau par sac de 9 kg. Laisser reposer la pâte quelques minutes, puis appliquer.

L'opération de lissage s'effectue toujours verticalement, de bas en haut, avec une lisseuse large, en appliquant l'enduit et en retirant l'excédent ensuite, ce qui permet de lisser et recouvrir tous les défauts de la surface. Les reprises s'effectuent dans le sens inverse, de haut en bas.

Lorsque l'enduit est sec, il peut être poncé et il convient d'appliquer une deuxième couche horizontalement de droite à gauche, ou de gauche à droite pour les reprises.

Après séchage de cette seconde passe, poncer la surface, dépoussiérer puis peindre. Si l'on souhaite obtenir un finish plus soigné, il est possible d'appliquer en finition un enduit de lissage **RUALAIX RX-100**. Il est conseillé d'appliquer en finition notre peinture **RX-417 ISOLXTREM PINTHERM** de façon à renforcer la fonction isolante du **RX-127**.

RX-127

Rualaix®

ISOLXTREM DE INTERIOR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Vie utile (S/ITE CI/51-L)	1H:45' - 2H:15'*
Comportement au feu	A1 - Non combustible
Granulométrie	200 µm - Moyenne
pH (S/ITE CI/18-L)	7.0 - 8.0
Prise	2H:30' - 3H*
Coefficient de conductivité thermique (s/UNE 12664:2002)	0.128 W/ m K
Amélioration de l'indice pondéré de réduction acoustique (s/UNE-EN ISO 10140-1:2011)	3 dB
Dureté shore C (S/ITE CI/22-L)	67
Conservation	12 mois
Nettoyage des outils	A l'eau

DENSITÉ (S/ITE CI/53-L)	
POUDRE (g/ml)	PÂTE (g/ml)
0.82	1.28

ADHÉRENCE (S/ANNEXE 2 NF P 74202-1 DTU 59.2)	
SUR PEINTURE ACRYLIQUE	SUR CIMENT
Supérieure à 0.3 MPa	Supérieure à 0.5 MPa

CONSOMMATION (S/ITE CI/62-L)	
Kg de poudre appliqués par m² sur 1 mm d'épaisseur	0.60 - 0.80

ÉPAISSEURS EFFECTIVES	
ACTION ISOLANTE A PARTIR DE	RECOMMANDATIONS
2 mm	5 mm

TEMPS DE SÉCHAGE EN PROFONDEUR (S/ITE CI/52-L)		
SUPPORT	ÉPAISSEUR	TEMPS
Béton	Couche de 2 mm	3 - 4 H*
Peinture	Couche de 2 mm	3 - 4 H*
Plâtre	Couche de 2 mm	3 - 4 H*

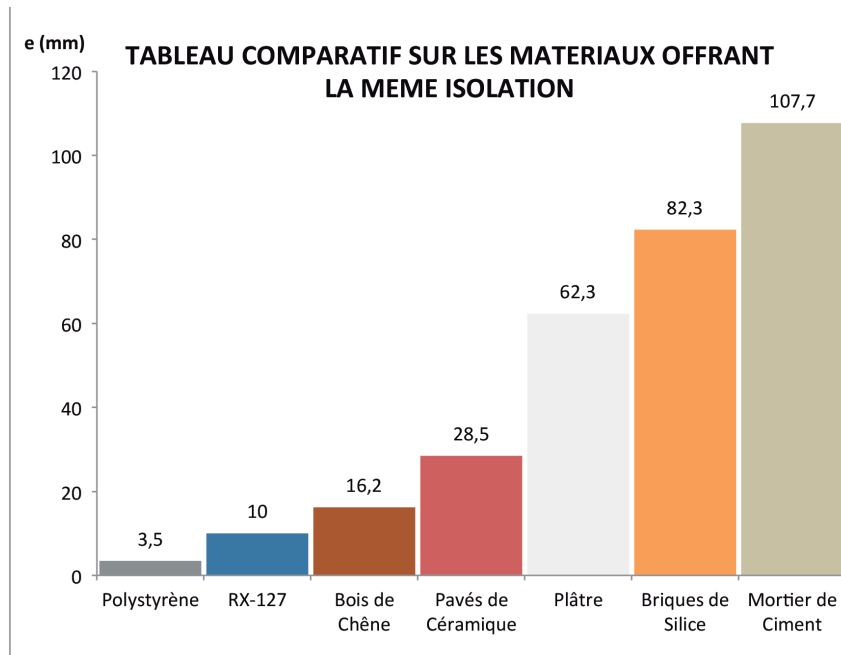
Lors d'une application de l'ordre de 2mm d'épaisseur, il a été vérifié que RX-127 commence à réduire la conductivité thermique constante. Pour autant, il est recommandé d'appliquer une épaisseur minimale de 5mm de façon à obtenir un effet isolant homogène.

RX-127

Rualaix®

ISOLXTREM DE INTERIOR

ACTION ISOLANTE



Une couche de 10 mm d'épaisseur de **RX-127** offre le même pouvoir isolant que:

- 29 mm de blocs céramiques
- 63 mm de plâtre
- 83 mm de briques silice
- 108 mm de mortier ciment

ISOLATION ACOUSTIQUE EFFICACE

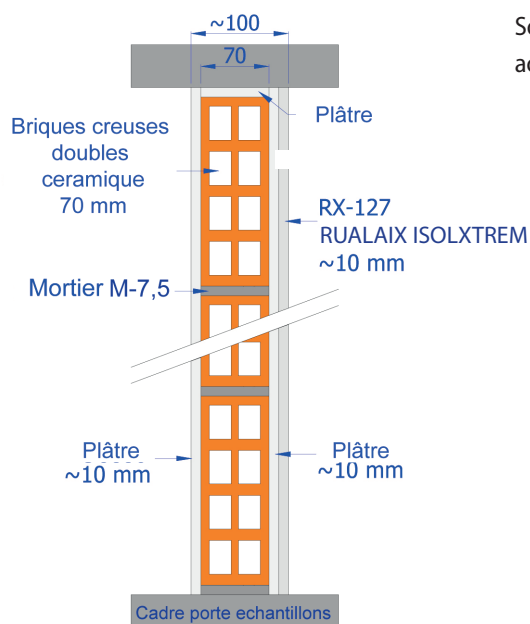


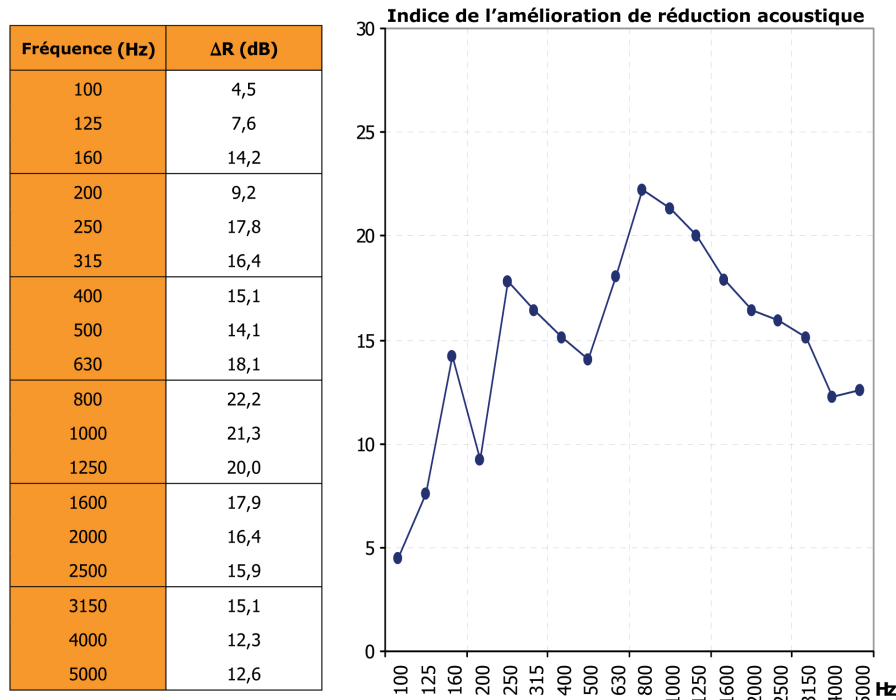
Schéma de la section testée pour la détermination de l'amélioration de réduction acoustique correspondant au **RX-127 RUALAIX ISOLXTREM**

RX-127

Rualaix®

ISOLXTREM DE INTERIOR

Résultats de l'amélioration de l'isolation acoustique:



Selon la norme UNE-EN ISO 10140-1:2011, **RX-127 RUALAIX ISOLXTREM** appliqué sur une couche de 10 mm, permet de réduire l'intensité du bruit de 3 dB depuis le champ émetteur au champ récepteur.

INFORMATIONS D'INTERET

Le processus de fabrication de la gamme **ISOLXTREM** est contrôlé par lots, ce qui permet la traçabilité en cas d'incident. Le système de qualité mis en oeuvre inclut la conception du produit, ainsi que les différents contrôles lors de son élaboration (matières premières employées et produit fini), permettant ainsi d'uniformiser la fabrication du produit final obtenu. L'emploi d'écotechnologies dans le processus de fabrication au sein de notre site de production permet la réalisation d'un travail efficace et sans porter préjudice à l'environnement.

- Produit non inflammable
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux
- Ne pas fumer, boire ou manger lors de l'application
- Respecter les normes d'hygiène et de sécurité
- Stocker le produit dans un endroit sec, et dans son emballage d'origine
- Stocker les produits entre 5°C et 35°C
- Délai de conservation : 12 mois

Pour davantage d'informations sur les mesures de protection, consulter la FDS du produit.

RX-127

Rualaix®

ISOLXTREM DE INTERIOR

OBSERVATIONS

- Avant toute utilisation, consulter attentivement la fiche technique et la FDS (fiche de données de sécurité) du produit disponibles sur simple demande ou sur www.baixens.com
- Les données fournies dans ces 2 fiches sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire sur supports normalisés, et peuvent varier selon les conditions de mise en oeuvre in situ, (absorption et nature du support, épaisseur appliquée, température et hygrométrie ambiantes).
- Les conditions d'utilisation par l'applicateur restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées. Respecter strictement le mode d'emploi.
- Avant chaque utilisation, il est fondamental d'établir préalablement un diagnostic de l'état des fonds. Lire attentivement l'intitulé préparation du support.
- Ne pas mélanger avec aucun autre produit afin de conserver les caractéristiques techniques.
- Ne pas appliquer sur des surfaces non absorbantes/bloquées.
- Appliquer impérativement en conditions ambiantes favorables (ne pas appliquer à une température inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, ou à un taux d'hygrométrie supérieur à 85% d'humidité relative).
- Le département technique **BAIXENS** informe que tout nouveau produit récemment présenté sur le marché est considéré en phase expérimentale, et ce jusqu'à l'obtention d'un historique de 12 mois. Dès lors, la formule de ce produit récent est considérée comme consolidée sur le marché. Pour autant, **BAIXENS** se réserve le droit sur cette période d'adapter ses spécifications selon ses propres critères techniques. Les données assujetties à d'éventuelles modifications seront notifiées et identifiées par un astérisque, ceci en raison d'une création récente et/ou en phase expérimentale, ou amélioration de nos différentes gammes par nécessité et/ou exigences du marché.
- Une équipe technico-commerciale se tient à votre disposition pour toute consultation technique.

CONDITIONNEMENT

FORMAT	9 KG.	3 KG.
UNITÉS/CARTON	-	4
PALETTES	66 SACS	35 CARTONS



Code interne RX127NF1534A20


BAIXENS
baixens.com
Testing the difference

BAIXENS ESPAÑA
 POL. IND. MONCARRA, S/N
 46230 ALGINET (VALENCIA)
 T.: 961.750.834
 F.: 961.752.471

BAIXENS FRANCE
 14, RUE DU PONT NEUF
 75001 PARIS (FRANCE)
 T.: 0.800.90.14.37
 F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITALIA / BULOVA
 VIA PIETRO NENNI, 36
 46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)
 T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS
 AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711
 4760 - 706 RIBEIRÃO,
 V.N. FAMALICÃO
 T.: 252 910 030
www.argatintas.pt