LA CHAPE LIQUIDE®

THERMIO+ SA® et R+R®

LA GARANTIE D'UN PLANCHER CHAUFFANT-RAFFRAÎCHISSANT ULTRA-PERFORMANT, ASSOCIÉ A UN SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ (SA®) ET UN RECOUVREMENT RAPIDE (R+R®)

La Chape Liquide® **THERMIO+ SA® et R+R®** est une chape fluide base anhydrite, spéciale planchers chauffants-raffraîchissants à eau sous DTA CSTB.

Spécialement conçue pour l'enrobage des planchers chauffants ou rafraîchissants à eau, la Chape Liquide® **THERMIO+ SA® et R+R®** est la seule chape hautes performances thermiques garanties. Elle permet de réduire par 2 les délais entre la mise en oeuvre de la chape et la pose de revêtement de sol.

LES + PRODUIT THERMIO + SA ® ET R+R ®

OBTENEZ + DE VOTRE PLANCHER CHAUFFANT-RAFFRAÎCHISSANT :

+ de performance : jusqu'à +30% d'augmentation du coefficient d'émission thermique pour un rendement maximisé de votre plancher chauffant

+ de confort : jusqu'à +80% de diffusivité thermique pour une montée en température beaucoup plus rapide et un confort immédiat

+ d'économie : jusqu'à +8% d'économies sur la facture de chauffage

ET AUSSI :

- **Séchage accéléré SA®**, divise le temps de séchage au moins par 2.
- **Recouvrement plus rapide R+R®**, accroit la performance du collage à des taux plus importants que la chape anhydrite classic.
- **Spécialement conçue** pour le BBC et la RT 2012 ou bien le label E+C.
- **Faible inertie** (possibilité d'épaisseur réduite à 2 cm au-dessus des tubes).
- **Coloration rouge** : la garantie du bon produit.
- **Identification du produit** directement sur chantier avec SmartCEM®.

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Résistances Mécaniques : **Classe C30 F8**	Masse volumique : **2,05 T/m³ (± 200 kg)**
Recouvrement plus rapide **R+R®** : 2% carrelage 1% PVC	Séchage accéléré **SA® :** x 2 au minimum

Épaisseur minimale par type de locaux :

- Locaux P2 sur polyane, 2 cm
- Locaux P2 sur isolant SC1/SC2, 2,5 cm / 3 cm
- Locaux P3 sur polyane, 2 cm
- Locaux P3 sur isolant SC1/SC2, 3 cm / 3,5 cm

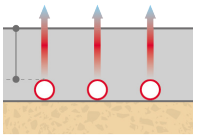
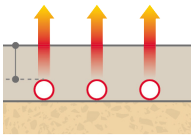
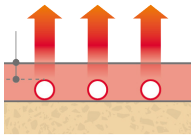
SMARTCEM

Téléchargement gratuit sur www.smartcem.fr

DOMAINES D'APPLICATIONS

La Chape Liquide® **THERMIO+ SA® et R+R®** répond aux applications en plus des planchers chauffants-raffraîchissants.

- **Isolation thermique** en association avec un isolant pour diminuer les déperditions thermiques des sols et des ponts thermiques associés.
- **Isolation acoustique** en association avec un isolant pour réduire les bruits d'impacts et atteindre les performances conformes aux exigences réglementaires.
- **Mise à niveau de surfaces de planchers** (dalle béton, plancher bois...).

	Ciment traditionnel	Anhydrite CLASSIC®	Anhydrite THERMO+ SA® et R+R®
			
	Faible conductivité Épaisseur standard réglementaire	Bonne conductivité Épaisseur réduite possible	Forte conductivité garantie Épaisseur très faible possible
Confort	*	***	*****
Rendement	*	***	*****

CERTHITHERM est la marque de qualité pour les planchers chauffants à eau. Les principaux fabricants en sont titulaires : Thermacome, Acome, Comap, Nicoll, Efex, PBtub, Rehau, Roth, Uponor, Velta, Wavin.

CONSEILS & PRÉCAUTION D'EMPLOI

La Chape Liquide® **THERMIO+ SA® et R+R®** est conçue pour s'adapter à tous les planchers chauffants et rafraîchissants à eau et restitue une chaleur plus homogène et plus efficace.

Il permet à votre chaudière ou pompe à chaleur un meilleur rendement.

EN+ LES AVANTAGES THERMIO+ SA ® ET R+R ®

- Très grande fluidité pour une mise en œuvre facile.
- Planéité parfaite de la surface finie.
- Pas de fissuration des sols dans le temps.
- Pas de produit de cure nécessaire.

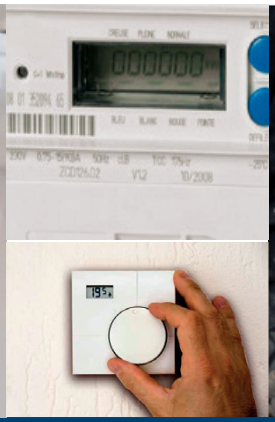
MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

Étalement	26 cm ± 2
Fractionnement	Aucun joint jusqu'à 1000 m² (300 m² en plancher chauffant) y compris aux passages de portes
Productivité	Jusqu'à 200 m²/heure ou 1500 m²/jour
Humidité résiduelle avant pose du revêtement de sol	Carrelage : 2% Sols souples : 1% Parquets flottants : 2%

Les technologies **SA® et R+R®** sont brevetées par la société Anhydritec®.

Notre liant anhydrite est composé à **95%** de matériaux recyclés

ANHYDRITEC
Minersa Group



EDYCEM BPE - Rue du Fléchet - Parc d'Activité Vendée Sud Loire - 85600 BOUFFÉRÉ
Tél. : 02 51 38 56 80 - contact@edycem-bpe.fr
www.edycem-bpe.fr

EDYCEM
INFINIMENT BÉTON BPE