

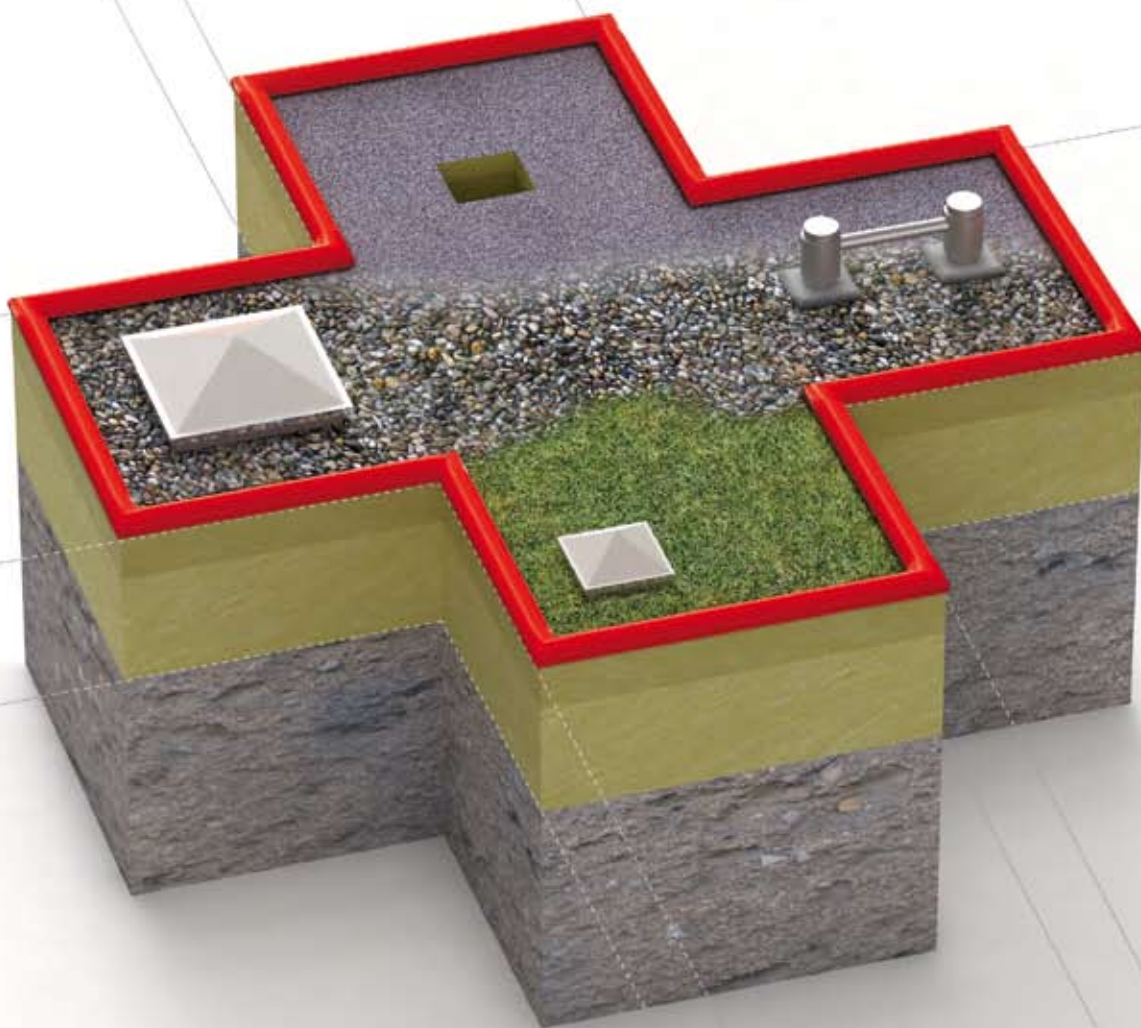


ISOLER LES TOITURES-TERRASSES **BETON**

ROCK UP C

mieux vaut prévenir...

LA SOLUTION MULTI-APPLICATION SÉCURISÉE POUR LES TOITURES-TERRASSES INACCESSIBLES



ROCKWOOL[®]
FIRESAFE INSULATION

“ CINQUIÈME FAÇADE, UN RÔLE ESSENTIEL
DANS LA CONSTRUCTION. ”

Le choix du matériau d'isolation, support d'étanchéité, pour une toiture inaccessible ne peut se réduire à une simple considération économique. Il doit être également dicté par l'ensemble des contraintes techniques, réglementaires, climatiques et environnementales du projet. Ainsi, les toitures-terrasses inaccessibles impliquent une combinaison de performances visant

à limiter tout risque de sinistralité pour le maître d'ouvrage et l'entrepreneur. Isolant de référence en protection incendie, d'une très bonne tenue mécanique et d'une grande simplicité de mise en oeuvre, la solution ROCK UP C contribue à sécuriser et à couvrir l'ensemble des applications en toitures-terrasses inaccessibles béton.



à la croisée des performances...

JALONNÉE D'ÉMERGENCES, LA TOITURE-TERRASSE NE PEUT SOUFFRIR D'AUCUN DÉSORDRE ET NÉCESSITE UNE ÉTANCHÉITÉ EN PARFAIT ÉTAT. ROCK UP C APORTE TOUTES LES PERFORMANCES NÉCESSAIRES POUR CONTRIBUER À SA PÉRENNITÉ DANS LE TEMPS.

- DURABILITÉ DES PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DIMENSIONNELLES
- CONFORMITÉ AUX RÉGLEMENTATIONS INCENDIE
- MULTI-APPLICATION
- PERFORMANCE THERMIQUE
- SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE



...la solution multi-application sécurisée



70% DES DOMMAGES SONT LIÉS À LA DILATATION DES SUPPORTS D'ÉTANCHÉITÉ (SOURCE : AQC 2008). ROCK UP C EST PARFAITEMENT STABLE.



DURABILITÉ DES PERFORMANCES MÉCANIQUES ET DIMENSIONNELLES

- La stabilité dimensionnelle des panneaux ROCK UP C, nu ou soudable, contribue à la pérennité de l'étanchéité.
- La classe de compressibilité C du panneau ROCK UP C lui confère une haute résistance mécanique, adaptée à la sollicitation des toitures-terrasses béton inaccessibles, végétalisées ou techniques.



Adaptation aux sollicitations en zones techniques

CONFORMITÉ AUX RÉGLEMENTATIONS INCENDIE

- ROCK UP C nu possède le meilleur classement au feu : Euroclasse A1 (incombustible).
- La solution ROCK UP C est utilisable dans les bâtiments dont les risques incendie sont naturellement considérés (ERP, ICPE...).

Aussi, ROCK UP C est largement préconisé en protection pour les feux :

- venant de l'extérieur du bâtiment : ROCK UP C permet à la membrane d'étanchéité d'obtenir le classement B-Roof (ex T-30.1).
- venant de l'intérieur du bâtiment : ROCK UP C évite tout risque d'incendie et de propagation du feu, y compris au droit des traversées de toitures (ventilation de chute, évacuations des eaux pluviales...).



Etablissement Recevant du Public (ERP)



Traversée sécurisée par ROCK UP C

de des toitures-terrasses inaccessibles

MULTI-APPLICATION

■ La solution ROCK UP C est utilisable dans de nombreux domaines d'application de la toiture-terrasse inaccessible :

- Toitures-terrasses végétalisées (extensive)
- Toitures à rétention d'eau provisoire
- Toitures-terrasses ou zones techniques
- Sous protection meuble
- En système apparent soudé en plein

Toiture-terrasse végétalisée



PERFORMANCE THERMIQUE

■ ROCK UP C est l'isolant double densité le plus performant des supports d'étanchéité incombustibles avec une conductivité thermique de 39mW.

■ En simple lit, ROCK UP C répond aux exigences de la Réglementation Thermique 2005 au-delà de la valeur de référence $U_p \leq 0.27 \text{ W/m}^2.\text{K}$.

■ Dès 50 mm d'épaisseur, la gamme ROCK UP C permet de répondre aux exigences de la Réglementation Thermique dans l'Existant.



SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

■ En pose libre sous protection meuble, la solution ROCK UP C nu est tout à fait indiquée quelle que soit la surface de la toiture.

■ ROCK UP C soudable est très largement utilisé en système apparent pour des raisons esthétiques et pour sa simplicité de mise en œuvre, notamment en solution collée en plein avec la colle FIX UP (sous DTA).

■ Économique, ROCK UP C ne nécessite pas d'interposition d'écran d'indépendance, ni d'écran chimique ou thermique.

Solution collée en plein à l'aide de FIX UP



Adhérence totale du complexe





ROCKWOOL FRANCE S.A.S.
111, rue du château des rentiers 75013 paris
tél. +33 [0]1 40 77 82 82 | fax. +33 [0]1 45 86 80 75

POUR EN SAVOIR PLUS : WWW.ROCKWOOL.FR