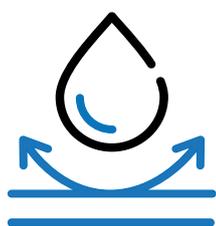


SOLUTIONS TOITURE

ÉTANCHÉITÉ & SYSTÈMES DE PROTECTION
AVEC DES MEMBRANES ET DES REVÊTEMENTS
LIQUIDES



#buildingquality

isomat

building quality

for a sustainable future

TABLES DE MATIÈRES

Introduction	1
Types et avantages des membranes et des revêtements d'étanchéité liquides	2
Domaines d'application	4
Protection des bâtiments axée sur la durabilité et le bien-être	6

SYSTÈMES

01. Étanchéité des toits plats où se forment des flaques d'eau de courte durée	8
02. Étanchéité des toits plats sur des anciennes membranes bitumineuses	9
03. Étanchéité des toits plats où se forment des flaques d'eau de longue durée.....	10
04. Étanchéité et protection des toits plats à accès piétonnier	11
05. Étanchéité et protection rapides des larges toits plats industriels	12
06. Étanchéité et protection des toits plats sur d'anciennes membranes bitumineuses ...	13
07. Étanchéité et revêtement des parkings	14
08. Étanchéité et revêtement rapides des parkings	15
09 - 10. Étanchéité sous-carrelage	16 - 17
11. Étanchéité des toits plats ou balcons et finition avec un revêtement de sol en pierres décoratives	18
12. Étanchéité des toits plats ou balcons et finition avec un revêtement de sol décoratif pailleté	19
13 - 14. Étanchéité des toits verts	20 - 21
15. Étanchéité des toits plats couverts de graviers ou des toits en tôle	22
16. Étanchéité rapide des toits plats couverts de graviers ou des toits en tôle.....	23
17. Étanchéité et protection des toits métalliques	24
18. Étanchéité et protection rapides des toits métalliques	25
Informations produits	26
Projets de référence	34

INTRODUCTION

Aujourd'hui, l'industrie de la construction nécessite pour les bâtiments des systèmes d'étanchéité et de protection avancés sur le plan technologique. Une haute durabilité, une application facile, une viabilité, une maintenance sans effort et même une esthétique élevée sont quelques-uns des critères les plus courants lors du choix parmi la pléthore de solutions disponibles sur le marché.

ISOMAT a développé une large gamme de systèmes d'étanchéité et de protection de toiture comprenant des membranes et des revêtements appliqués sous forme liquide qui répondent aux diverses exigences des différents types de toits en tenant compte de leur utilisation, telle que prévue par les propriétaires et les conditions climatiques variées à travers le monde. Notre gamme de produits se compose de membranes à base d'eau en polyuréthane et élastomères appliquées sous forme liquide, ainsi que des membranes en polyurée appliquées à chaud et à froid (polyaspartiques) qui, lorsqu'elles sont combinées avec des primaires et/ou des revêtements appropriés, elles offrent une variété de solutions de systèmes pour toute application possible, comme les toits plats, les toits métalliques, les podiums et les parkings, les toits-terrasses, les balcons, etc.

Pour choisir la solution d'étanchéité la plus appropriée à votre toiture, n'hésitez pas à contacter notre service d'assistance technique. Nos ingénieurs spécialisés et expérimentés vous fourniront la meilleure solution possible, adaptée aux besoins spécifiques de votre construction. Dans cette brochure, nous présentons les cas de toiture les plus courants et les solutions de systèmes que nous recommandons pour chaque base.

ISOMAT compte plus de 40 ans d'expérience et de savoir-faire dans les matériaux d'étanchéité. Trouver et fournir les solutions d'étanchéité les plus récentes et les plus fiables sont inscrits dans notre ADN.



TYPES ET AVANTAGES DES MEMBRANES ET DES REVÊTEMENTS D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDES

Les membranes et revêtements d'étanchéité liquides en POLYURÉTHANE représentent une technologie indispensable dans l'industrie de la toiture d'aujourd'hui. ISOMAT dispose d'une usine de production intégrée verticalement et automatisée pour les produits à base de polyuréthane tels que les membranes d'étanchéité à application liquide, les revêtements de sol, les joints d'étanchéité, les imprégnations, les vernis et les primaires, ce qui lui permet d'être l'une des quelques industries au monde à produire des matériaux à base de polyuréthane monocomposants.

Les membranes et les systèmes de revêtement en polyuréthane d'ISOMAT constituent la solution parfaite pour les applications spéciales avec des exigences élevées concernant la durabilité, la résistance aux rayons UV, la protection contre les conditions climatiques, la résistance chimique et thermique et la résistance aux flaques d'eau à long terme. Grâce à leurs propriétés mécaniques élevées et à leur flexibilité, en particulier aux basses températures, ainsi qu'à leur capacité à durcir sous l'effet d'une large gamme de conditions, les membranes et les revêtements d'étanchéité liquides à base de polyuréthane peuvent être appliqués dans des environnements climatiques difficiles.

La technologie de revêtement en polyurée constitue une solution plus avancée que les systèmes traditionnels utilisés pour les applications d'étanchéité et de revêtement de protection. Cette technologie est basée sur la réaction d'un composant d'isocyanate avec un mélange d'amines. Ses propriétés exceptionnelles permettent de terminer rapidement les travaux et de procéder à une remise en service immédiate, tout en rendant ce produit adapté à une vaste gamme d'applications, en particulier dans des conditions très exigeantes. Les produits à base de polyurée, également appelés polyaspartiques, peuvent être appliqués à chaud ou à froid et présentent divers avantages et caractéristiques.

La polyurée appliquée à chaud est utilisée pour une myriade d'applications d'étanchéité et de protection, en particulier celles qui requièrent une résistance mécanique et chimique élevée, des travaux rapides et une remise en service immédiate, par exemple les projets industriels, commerciaux, résidentiels et d'infrastructure, les installations de traitement des eaux usées, les réservoirs d'eau, l'industrie automobile et même l'industrie de la balistique.

Les membranes en polyurée ISOMAT appliquées à chaud se caractérisent par une prise ultra-rapide. Le temps de gel est atteint en quelques secondes, ce qui permet aux piétons de circuler après quelques minutes et d'utiliser l'installation en moins d'une journée, ce qui réduit considérablement les temps d'arrêt. Elles présentent une résistance chimique impressionnante et des propriétés mécaniques exceptionnelles. Presque aucun revêtement ne peut être comparé à la polyurée en ce qui concerne les propriétés physiques réalisables. La polyurée est stable à l'hydrolyse, de sorte que l'humidité relative ou résiduelle n'a que peu ou pas d'effet sur l'adhérence ou la performance du revêtement. Elle se caractérise également par sa stabilité thermique, ce qui signifie que les variations de température n'influencent presque pas les performances du revêtement ou la capacité d'adhérence. La polyurée offre une surface facile à nettoyer, qui peut également résister à la plupart des processus de nettoyage dans les projets industriels grâce à sa résistance chimique.



En offrant une résistance élevée au vieillissement et à l'abrasion, les polyurées ISOMAT constituent une solution permanente pour n'importe quel projet, à condition qu'elles soient entretenues correctement. En outre, constitués d'une formule à 100 % de matières solides et avec de très faibles émissions de COV, les produits en polyurée sont idéaux pour les systèmes respectueux de l'environnement. Après durcissement, les produits à base de polyurée forment une membrane sans joints et perméable à la vapeur. Ils peuvent également être appliqués sur des surfaces verticales et courbes, ce qui les rend idéaux pour les structures et les détails architecturaux complexes. Ils sont appliqués par pulvérisation à l'aide d'un équipement de pulvérisation à plusieurs composants de haute pression et température, ce qui permet aux applicateurs qualifiés d'obtenir une épaisseur finale avec précision en un seul passage. La plupart des membranes en polyurée appliquées à chaud et utilisées dans la construction ne doivent pas être exposées aux rayons UV. Un revêtement de protection ISOMAT stable aux UV approprié doit être utilisé en tant que couche finale.

Les polyurées appliquées à froid, également connues sous le nom de polyaspartiques, sont des matériaux destinés à une vaste gamme d'applications d'étanchéité et de revêtement de sol, y compris les toits plats, les balcons, les patios, les allées et les toitures parkings.

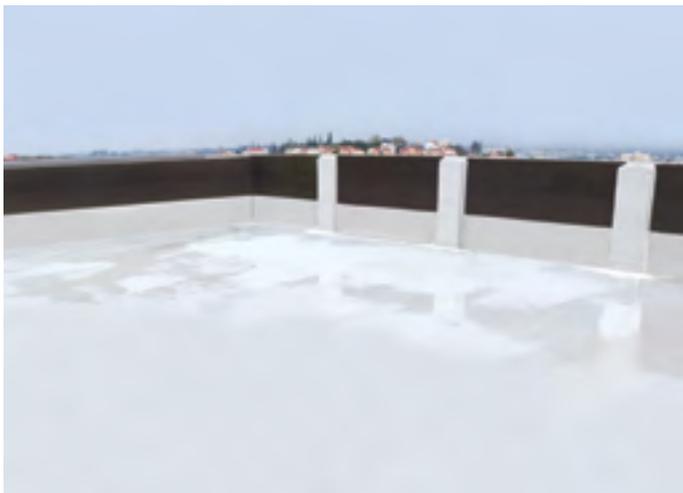
Les produits à base de polyurée appliqués à froid ISOMAT se distinguent des autres solutions courantes d'étanchéité et de revêtement de sol par la combinaison unique des divers avantages qu'ils offrent à la fois aux propriétaires et aux applicateurs. Contrairement aux produits à base de polyurée appliqués à chaud, la plupart sont aliphatiques, ce qui signifie qu'ils ne sont pas affectés par l'exposition aux rayons UV et qu'ils ne jaunissent pas. C'est pour cela qu'ils peuvent être laissés en tant que couche exposée. Ils offrent également une prise rapide et permettent de réaliser n'importe quelle application en une journée, ce qui permet une remise en service le lendemain. Ils présentent une résistance mécanique et chimique élevée, ce qui en fait des matériaux adaptés aux applications de revêtement de sol. Les polyurées appliquées à froid sont généralement des produits sans solvant et à faible teneur en COV, ce qui les rend idéales pour les applications intérieures. Elles s'appliquent facilement à l'aide d'outils conventionnels utilisés principalement pour l'application de membranes et de revêtements liquides, à savoir le rouleau, le pinceau ou le pulvérisateur sans air.

Les membranes d'étanchéité liquides ÉLASTOMÈRES À BASE D'EAU sont disponibles sur le marché depuis de nombreuses années. Elles constituent une solution d'étanchéité populaire pour les toits plats de maisons grâce à leur facilité d'application avec des moyens conventionnels, car aucun équipement spécial ou équipe spécialisée n'est nécessaire. Elles constituent aussi une solution rentable et efficace, en particulier dans les régions au climat tempéré.

ISOMAT a développé une membrane d'étanchéité liquide élastomère hybride pour les toits plats, à base de résines acryliques et polyuréthanes. Elle présente une élasticité et une excellente résistance aux conditions climatiques et au vieillissement. Elle forme une membrane uniforme, élastique, étanche et perméable à la vapeur, sans raccords ni joints. Elle convient également à la rénovation d'anciennes couches bitumineuses et à l'imperméabilisation des détails de toiture.



DOMAINES D'APPLICATION



Toits plats



Détails de toiture



Anciens toits bitumineux



Toits métalliques



Toits-terrasses & balcons



Toits lestés de gravier



Parkings



Toits verts



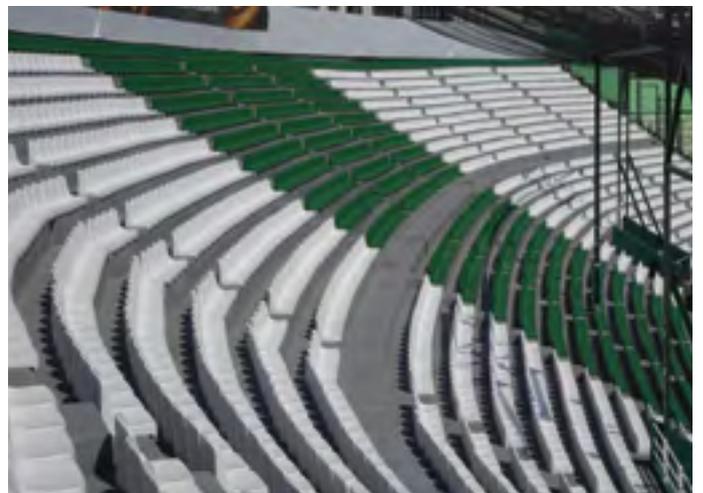
Terrasses



Constructions spéciales



Plateformes de podium

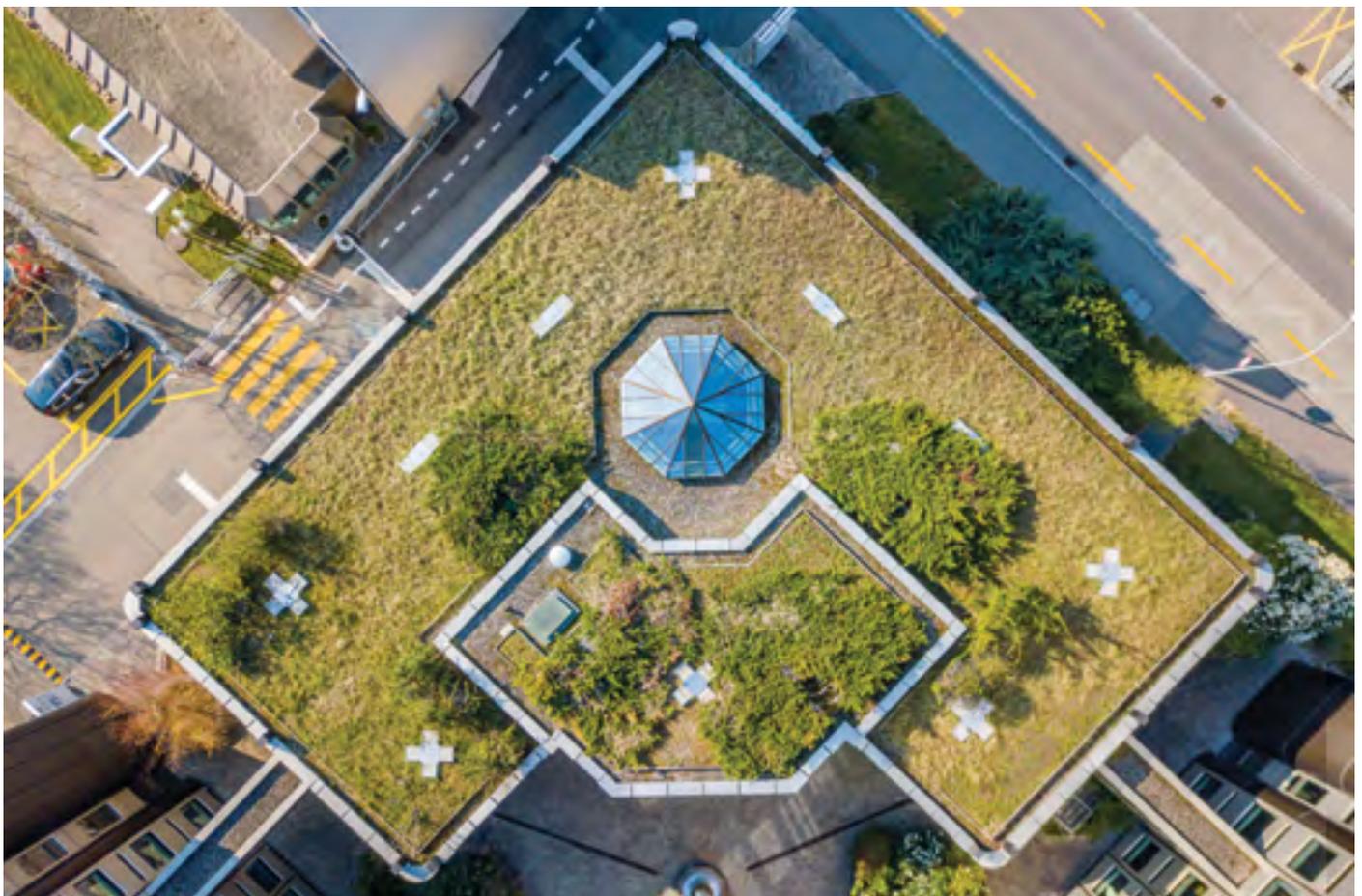


Tribunes de stade

PROTECTION DES BÂTIMENTS AXÉE SUR LA DURABILITÉ ET LE BIEN-ÊTRE

L'étanchéité et la protection de l'enveloppe du bâtiment contre les éléments constituent une étape cruciale de la rénovation d'une propriété ou d'une nouvelle construction. Outre les avantages habituels pour le fonctionnement du bâtiment, à savoir la réduction des coûts de maintenance et la garantie de conditions de vie optimales, l'étanchéité et la protection jouent un rôle essentiel dans la protection de l'environnement, ainsi que dans la santé et le bien-être des occupants.

Les systèmes d'étanchéité pour toits plats durables et fiables d'ISOMAT peuvent contribuer à gagner des points dans le cadre d'évaluation pour l'obtention de certifications pour bâtiments écologiques telles que **LEED**. Pour atteindre cet objectif, l'accent est mis sur l'optimisation de la performance énergétique des bâtiments (Énergie et atmosphère : performance énergétique minimale et optimisation de la performance énergétique) et la réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain (Sites durables : réduction des îlots de chaleur). L'installation d'un toit vert ou l'utilisation de matériaux de toiture à haute réflectance solaire ne constitue pas seulement une excellente opportunité de tirer davantage parti des toits, souvent limités à un usage purement récréatif ou non utilisés, mais aussi d'améliorer l'efficacité énergétique du bâtiment en réduisant la température de la surface du toit et de contribuer à la réduction de l'empreinte environnementale de la structure. Cela implique une réduction significative de la chaleur qui pénètre dans le bâtiment, principalement pendant les mois d'été, et permet de diminuer les coûts de refroidissement ainsi que d'assurer le confort thermique des occupants du bâtiment, principalement ceux des étages supérieurs. En outre, plus la quantité de chaleur absorbée par les éléments de construction est faible, plus l'effet d'îlot de chaleur urbain est limité.



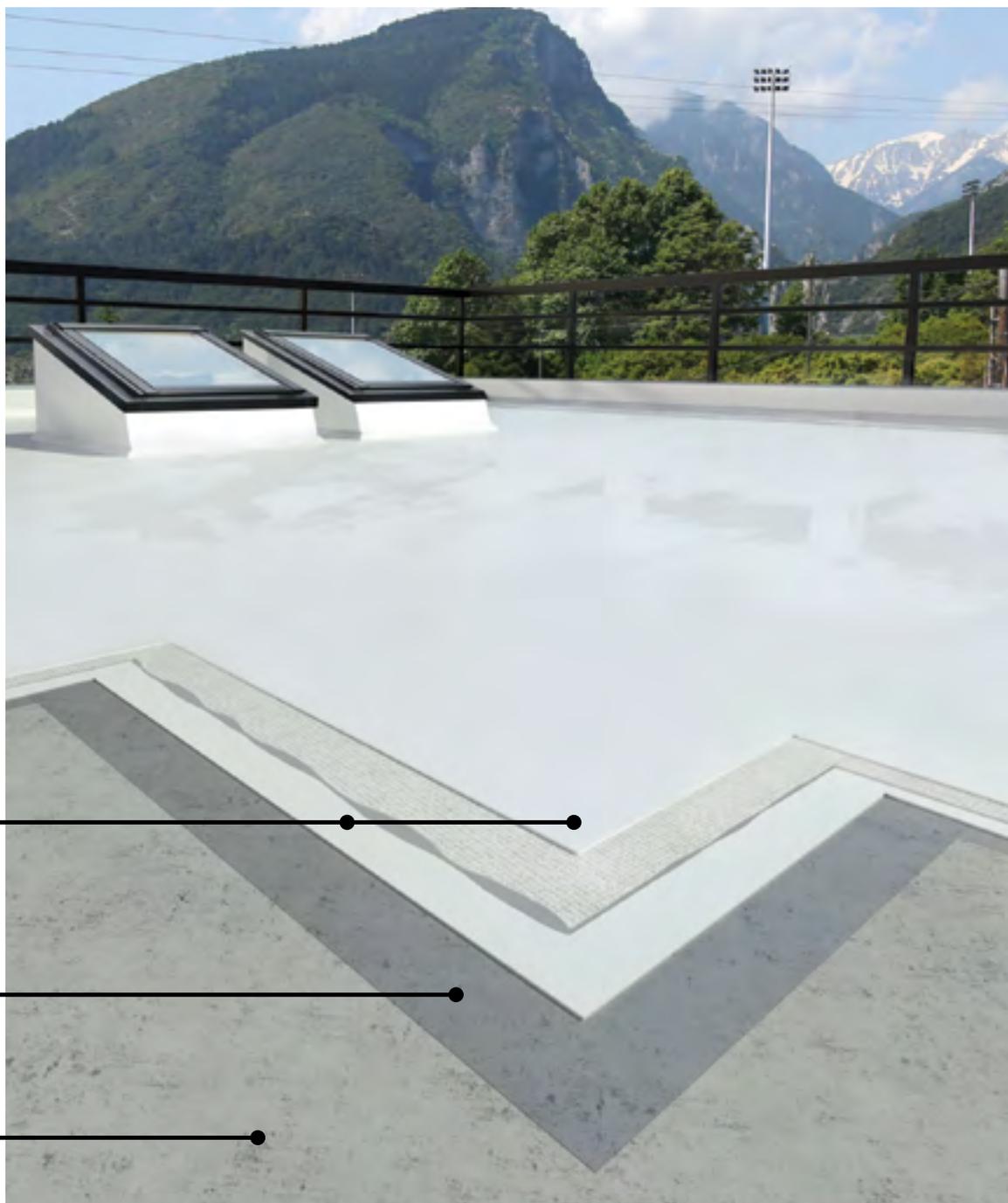
Grâce aux solutions de produits d'étanchéité hautement performants d'ISOMAT, les projets peuvent gagner des points en vue de l'obtention de la certification **WELL**. La norme de construction WELL comble les lacunes potentielles des autres certifications en matière de développement durable et se démarque des plateformes existantes par l'importance qu'elle accorde aux personnes et au fait qu'il s'agit de la première norme de ce type à se concentrer uniquement sur la santé et le bien-être des occupants d'un bâtiment. La norme WELL repose sur une vision holistique de la santé humaine dans l'environnement bâti, qui tient compte du comportement, des opérations et de la conception. Les produits d'étanchéité d'ISOMAT permettent aux bâtiments de gagner des points dans les différents domaines WELL, notamment en limitant le développement de bactéries et de moisissures dues aux infiltrations d'eau et à la condensation dans le bâtiment (Eau : gestion de la moisissure), en offrant des possibilités de production alimentaire sur place grâce à la plantation de diverses plantes et d'herbes aromatiques sur les toits verts (Alimentation : production alimentaire), et en assurant le confort thermique en hiver et en été (Confort thermique : performance thermique), comme indiqué ci-dessus.

Enfin, la mise sur le marché de produits de haute qualité est une valeur fondamentale pour ISOMAT. La production et la distribution de matériaux durables sont synonymes des bâtiments durables avec une durée de vie attendue plus longue et des impacts environnementaux réduits. Plus la durée de vie utile des matériaux de construction utilisés est longue, plus il faudra de temps avant qu'ils doivent être réparés ou remplacés, réduisant ainsi le besoin de transport, l'empreinte carbone liée à la production de nouveaux matériaux et les produits rejetés. De cette manière, non seulement la durabilité de l'environnement bâti est améliorée, mais les mesures nécessaires sont également prises pour minimiser l'impact sur l'environnement.



Cas : Étanchéité de toits plats où se forment des flaques d'eau de courte durée

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide, hybride, élastomère



3

Imperméabilisation avec ISOFLEX-HYBRID

(facultativement renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)

2

Apprêtage avec ISO-PRIMER

1

Béton/chape incliné

Produits:



ISO-PRIMER



ISOFLEX-HYBRID



PSF 30 / PSF 60

Cas : Étanchéité de toits plats sur des anciennes membranes bitumineuses

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide hybride, élastomère

02



3

Imperméabilisation avec
ISOFLEX-HYBRID

(facultativement renforcée
avec un tissu en polyester,
selon le support)

2

Apprêtage avec
ISO-PRIMER

1

Membranes d'étanchéité
bitumineuses
revêtues de granulés

Produits:



ISO-PRIMER



ISOFLEX-HYBRID



PSF 30 / PSF 60

Cas : Étanchéité des toits plats où se forment des flaques d'eau de longue durée

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane

4

Imperméabilisation des détails de toiture avec **ISOFLEX-PU 500 DTL**

3

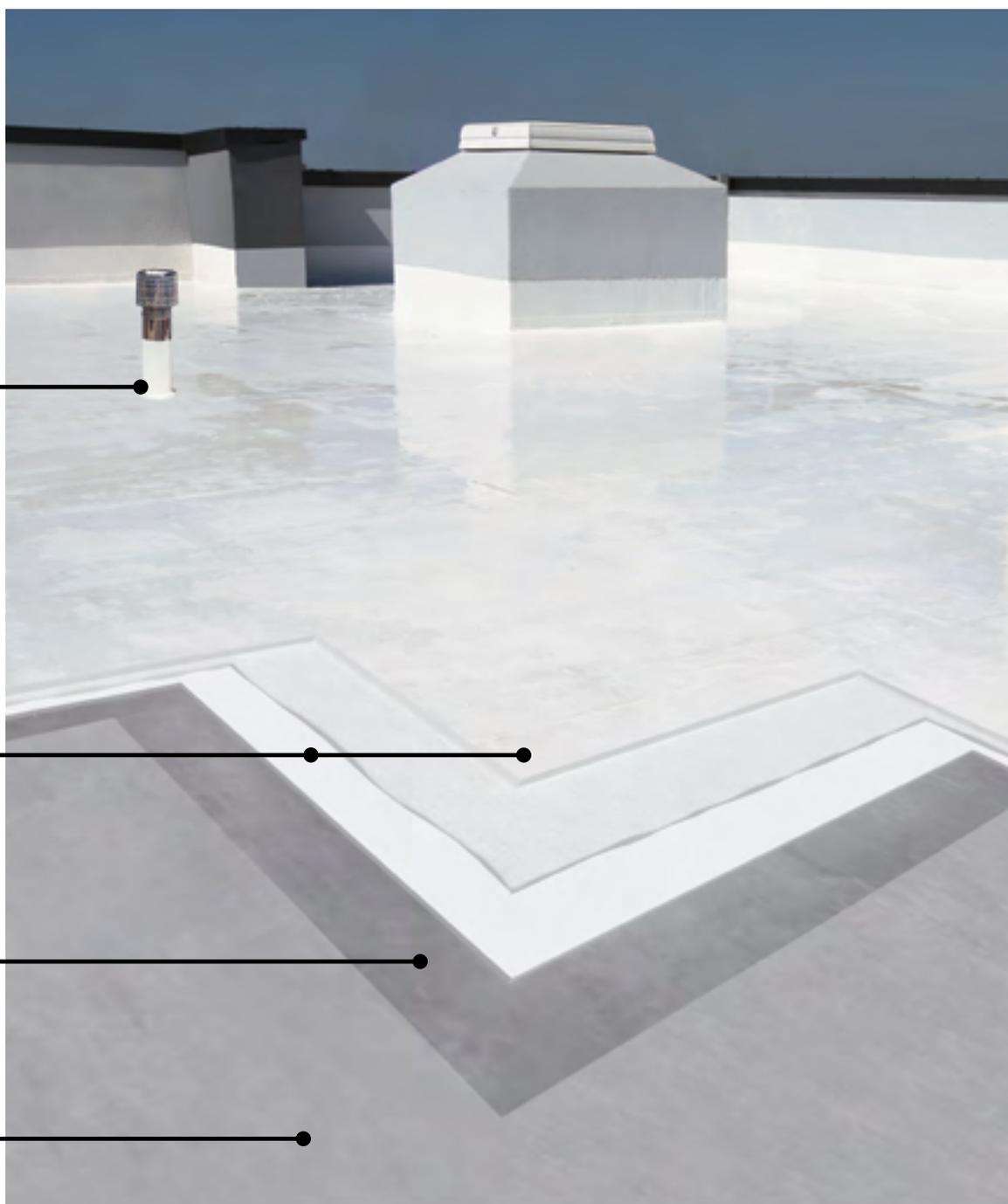
Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PU 500**
(facultativement renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)

2

Apprêtage avec **PRIMER-PU 100**

1

Béton/chape incliné



Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 500



PSF 60 / PSF 120

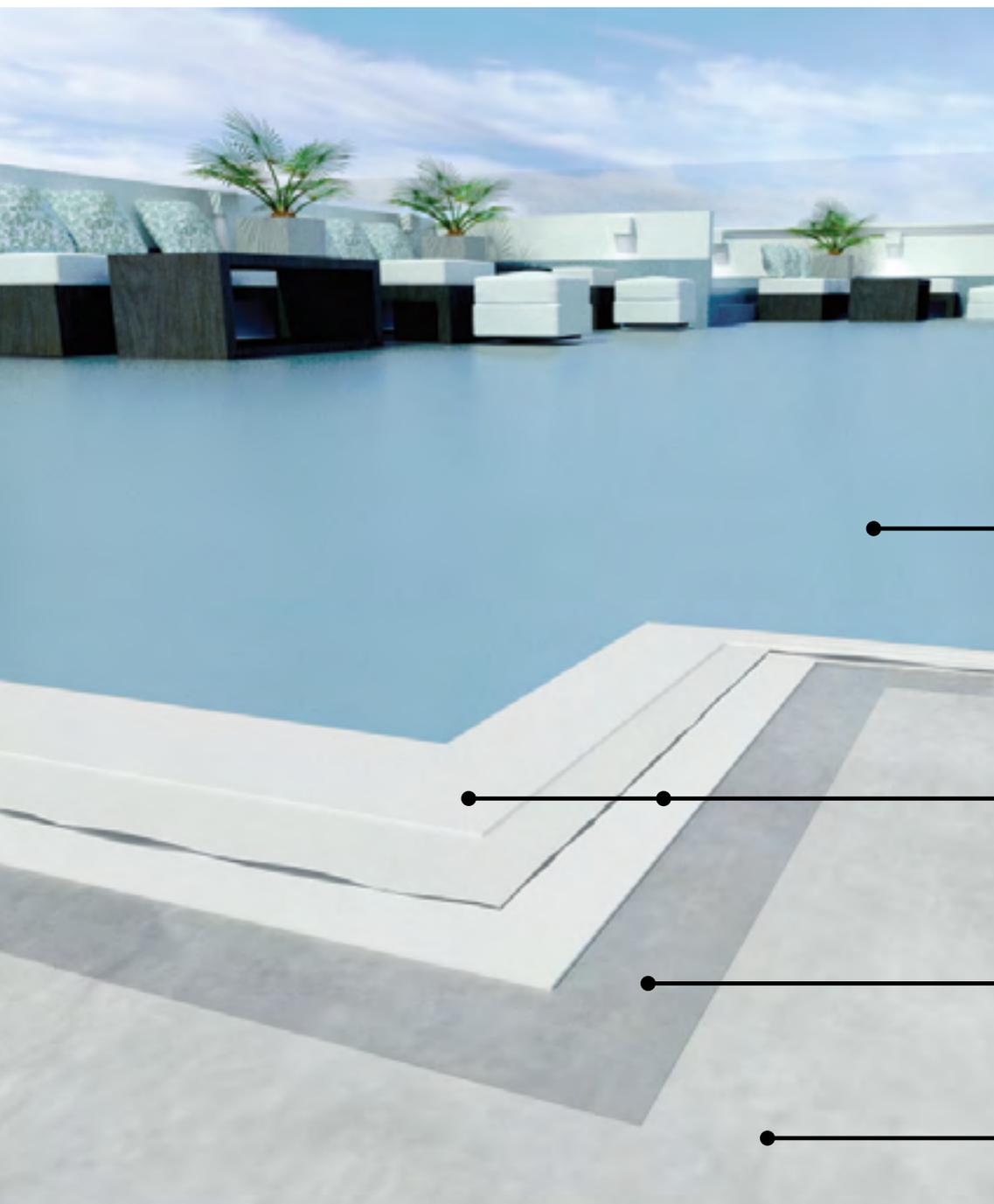


ISOFLEX-PU 500 DTL

Cas : Étanchéité et protection des toits plats à accès piétonnier

Solution recommandée : Imperméabilisation avec une membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane et revêtement avec une couche de finition en polyuréthane

04



4

Application du revêtement protecteur **TOPCOAT-PU 720**

3

Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PU 500**
(facultativement renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)

2

Apprêtage avec **PRIMER-PU 100**

1

Béton/chape incliné

Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 500



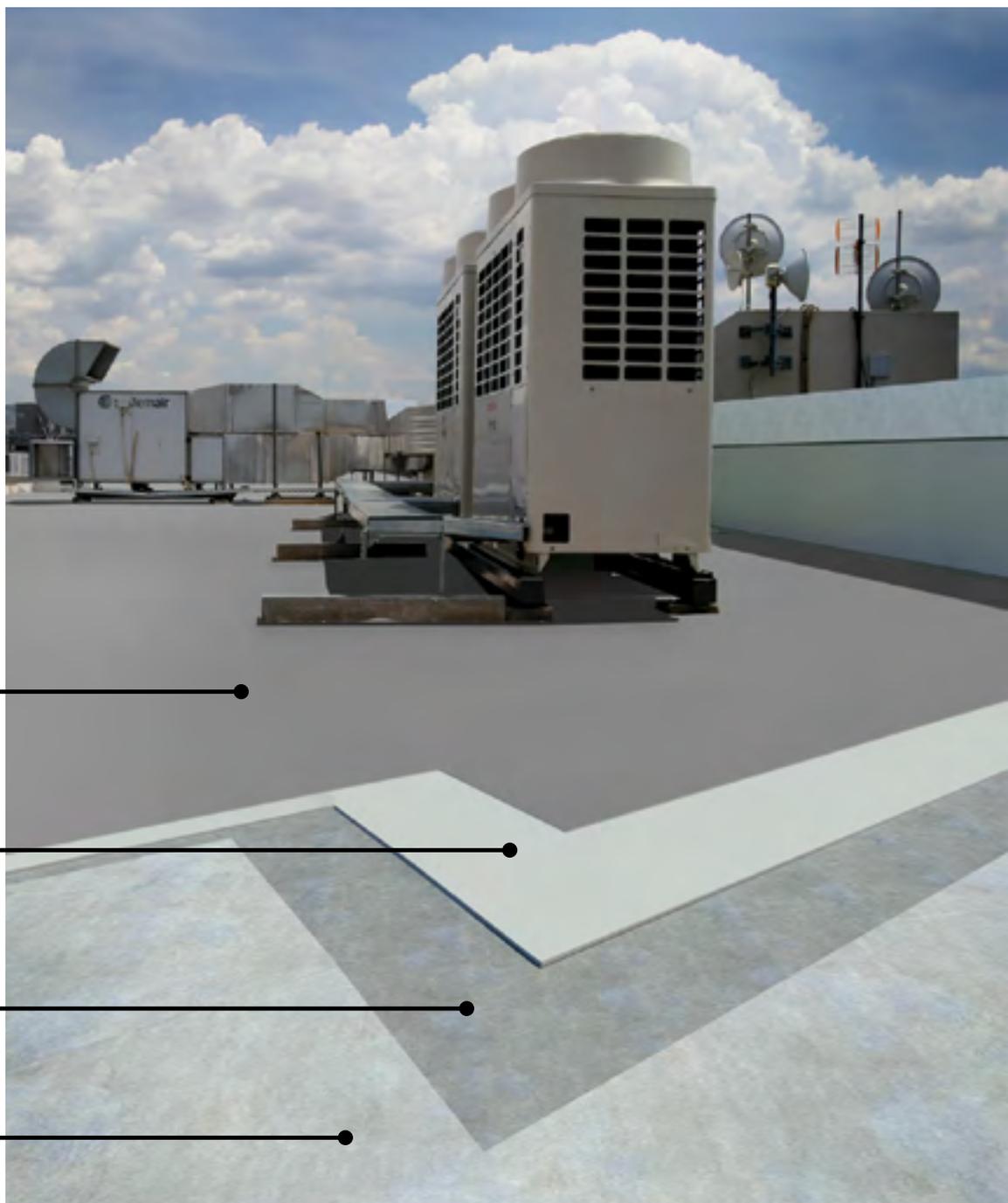
PSF 60 / PSF 120



TOPCOAT-PU 720

Cas : Étanchéité et protection rapides des larges toits plats industriels

Solution recommandée : Imperméabilisation avec une membrane d'étanchéité polyurée et revêtement avec une couche de finition polyaspartique



4

Application du revêtement protecteur **TOPCOAT-PAS 760**

3

Imperméabilisation avec **ISOMAT-PUA 1240**

2

Apprêtage avec **PRIMER-PU 100**

1

Béton/chape incliné

Produits:



PRIMER-PU 100



ISOMAT-PUA 1240

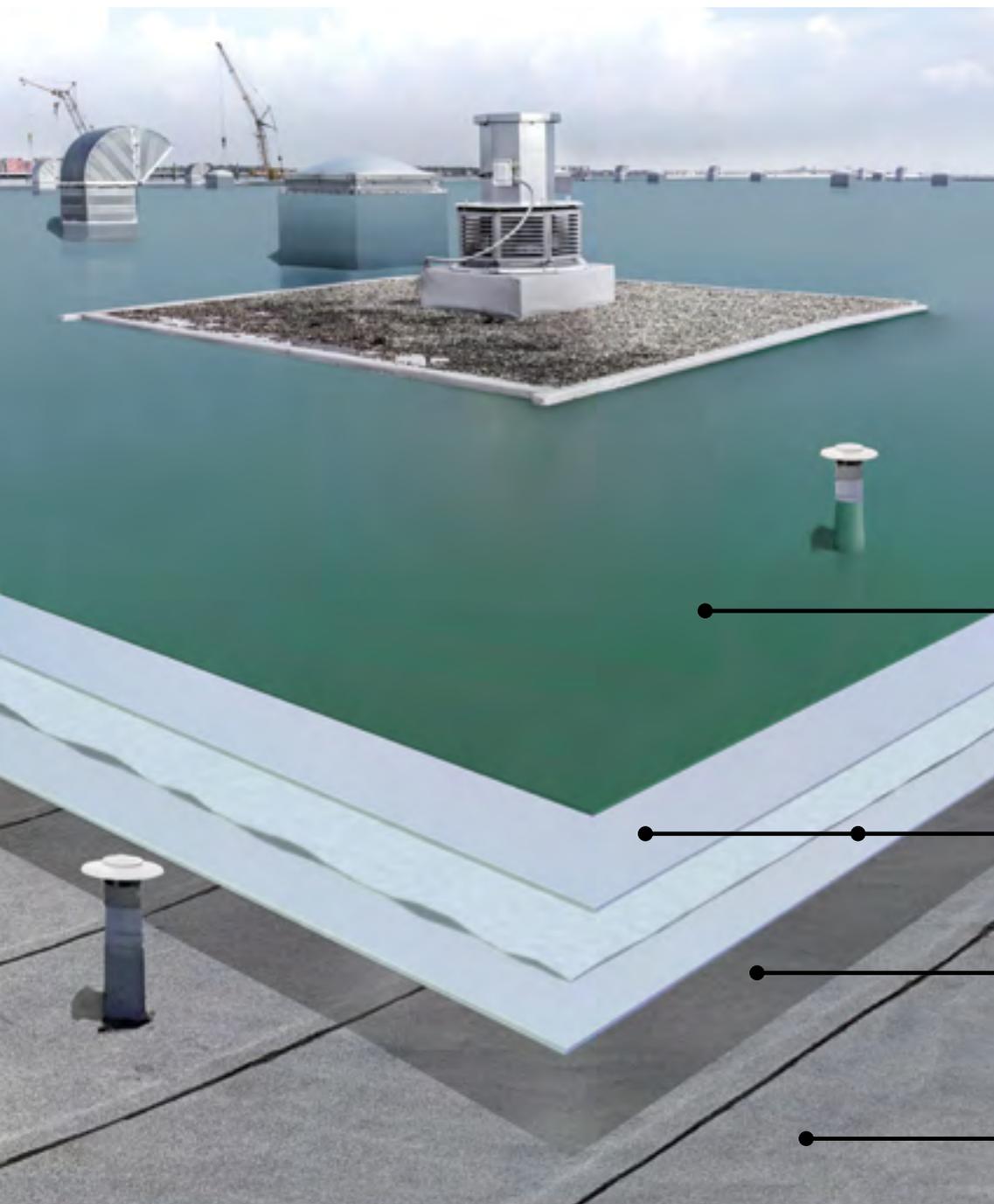


TOPCOAT-PAS 760

Cas : Étanchéité et protection des toits plats sur d'anciennes membranes bitumineuses

Solution recommandée : Imperméabilisation avec une membrane d'étanchéité liquide polyurée et revêtement avec une couche de finition en polyuréthane

06



4

Application du revêtement protecteur **TOPCOAT-PU 720**

3

Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PU 500 A** (renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)

2

Apprêtage avec **EPOXYPRIMER-500**

1

Membranes d'étanchéité bitumineuses revêtues de granulés

Produits:



EPOXYPRIMER-500



ISOFLEX-PU 500 A



PSF 60 / PSF 120



TOPCOAT-PU 720

Cas : Étanchéité et revêtement des parkings

Solution recommandée : Imperméabilisation avec une membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane et revêtement avec une couche de finition en polyuréthane

5

Application du revêtement protecteur **TOPCOAT-PU 720**

4

Saupoudrage de sable de quartz pour une surface antidérapante

3

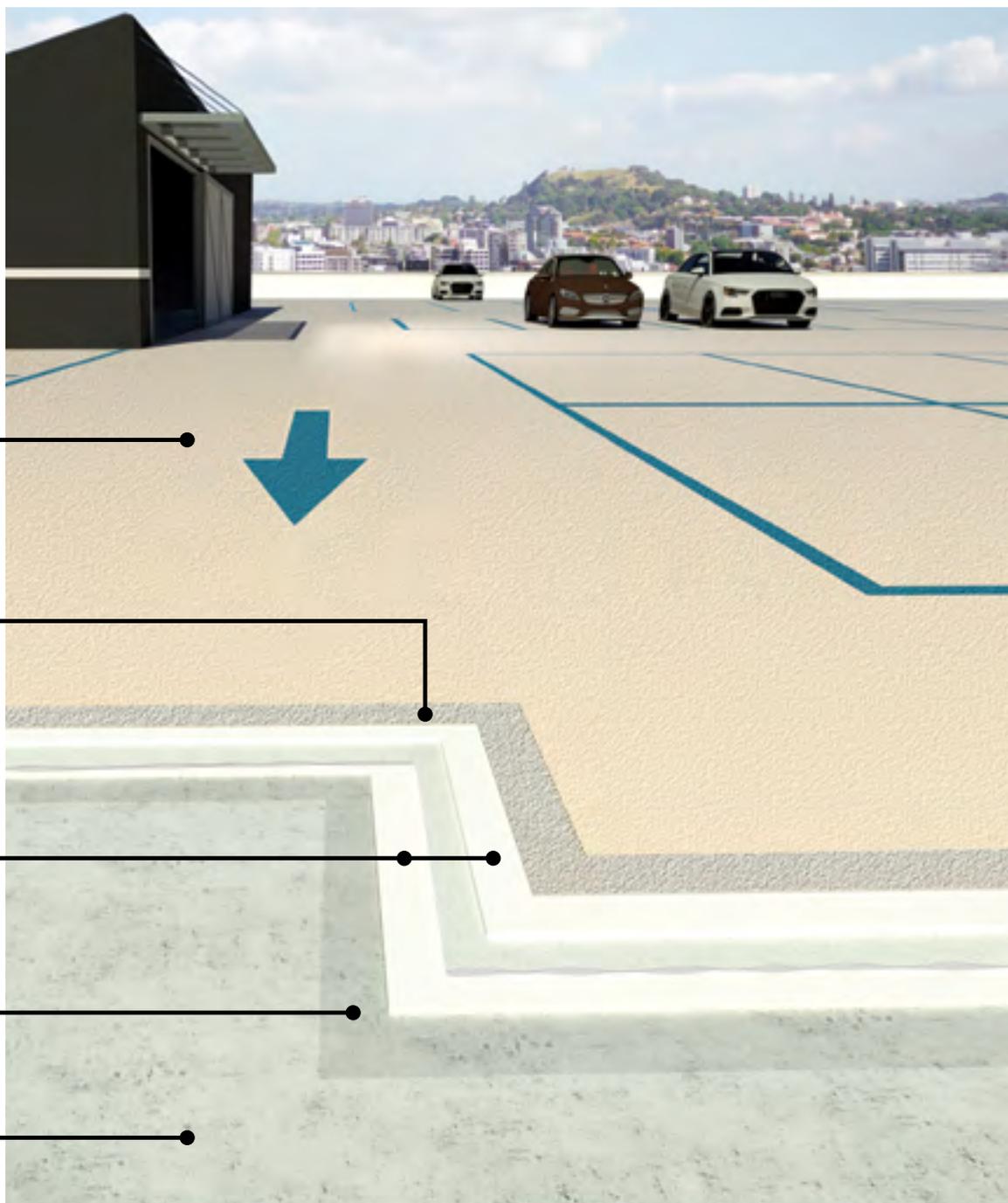
Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PU 500 A**
(facultativement renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)

2

Apprêtage avec **PRIMER-PU 100**

1

Béton/chape incliné



Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 500 A



PSF 60 / PSF 120

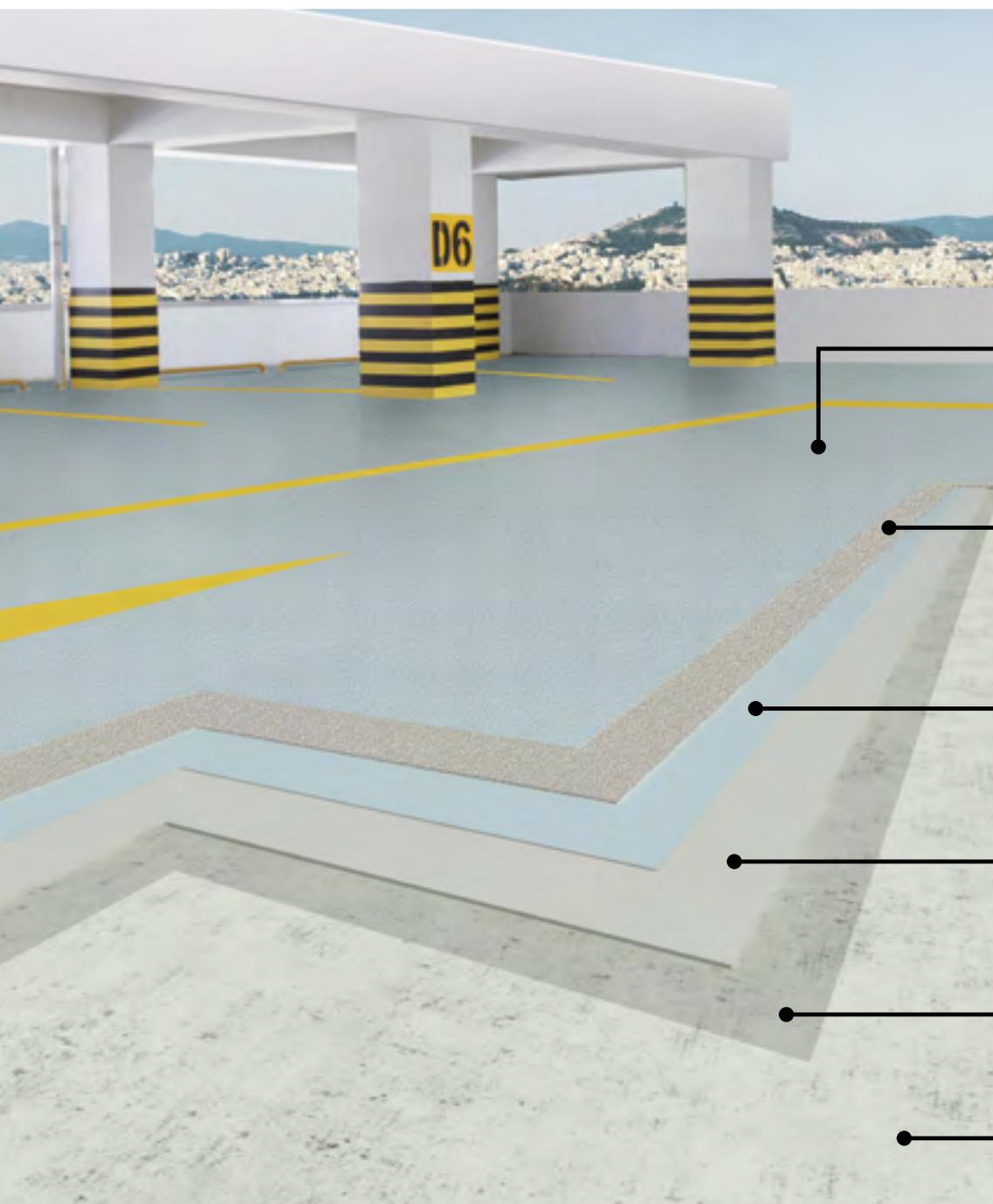


TOPCOAT-PU 720

Cas : Étanchéité et revêtement rapides des parkings

08

Solution recommandée : Imperméabilisation avec une membrane d'étanchéité polyurée et revêtement avec une couche de finition polyaspartique



6

Application du revêtement protecteur TOPCOAT-PAS 760

5

Saupoudrage de sable de quartz pour une surface antidérapante

4

Application du revêtement protecteur TOPCOAT-PAS 760

3

Imperméabilisation avec ISOMAT-PUA 1360

2

Apprêtage avec PRIMER-PU 100

1

Béton/chape incliné

Produits:



PRIMER-PU 100



ISOMAT-PUA 1360



TOPCOAT-PAS 760

Cas : Étanchéité sous-carrelage

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane

6
Jointoiement avec
MULTIFILL-SMALTO 1-8

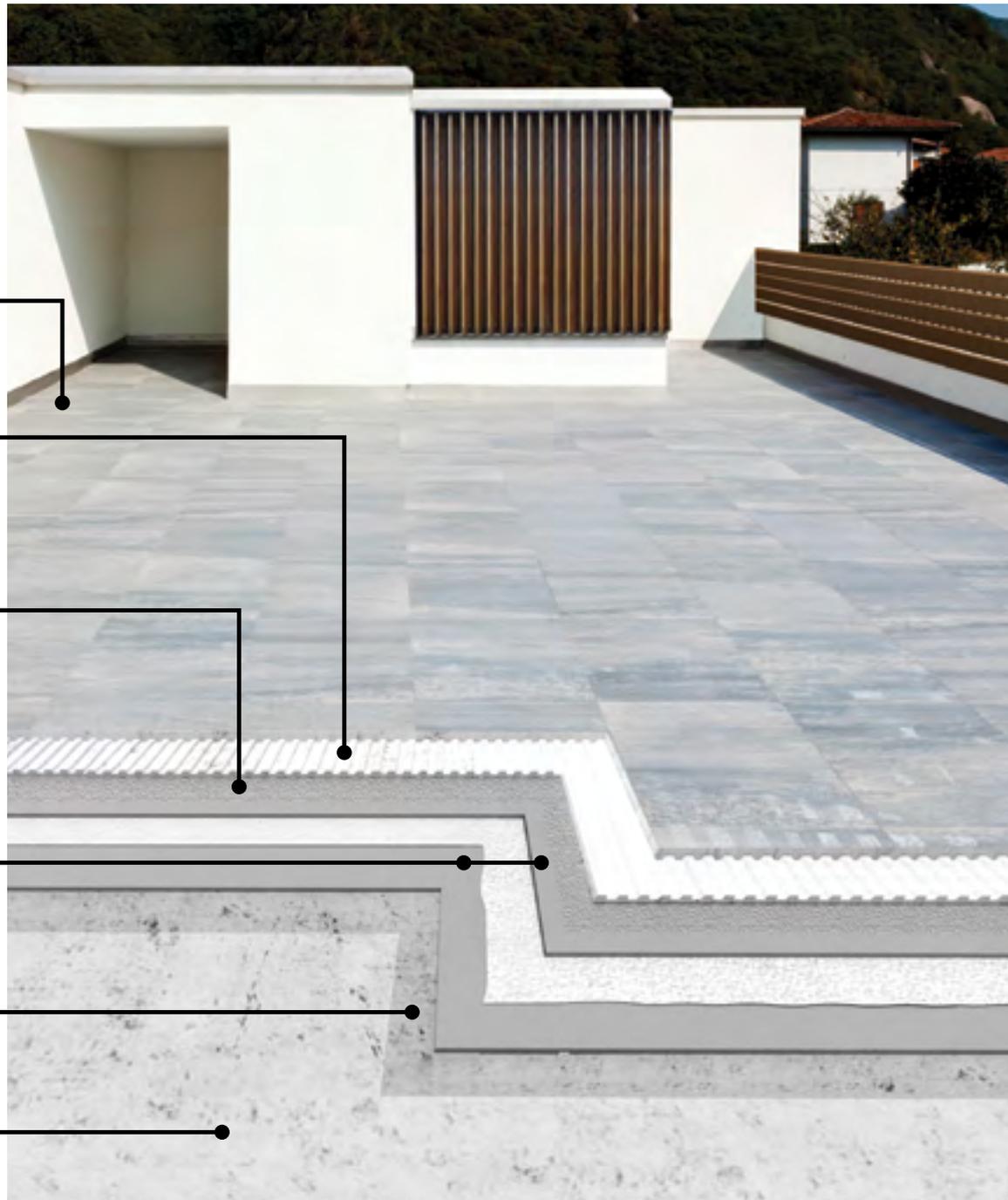
5
Carrelage avec
ISOMAT AK-22

4
Saupoudrage de sable
de quartz pour une
meilleure adhérence

3
Imperméabilisation
avec **ISOFLEX-PU 540**
(facultativement
renforcée avec un tissu
en polyester,
selon le support)

2
Apprêtage avec
PRIMER-PU 100

1
Béton/chape incliné



Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 540



PSF 60 / PSF 120



ISOMAT AK-22

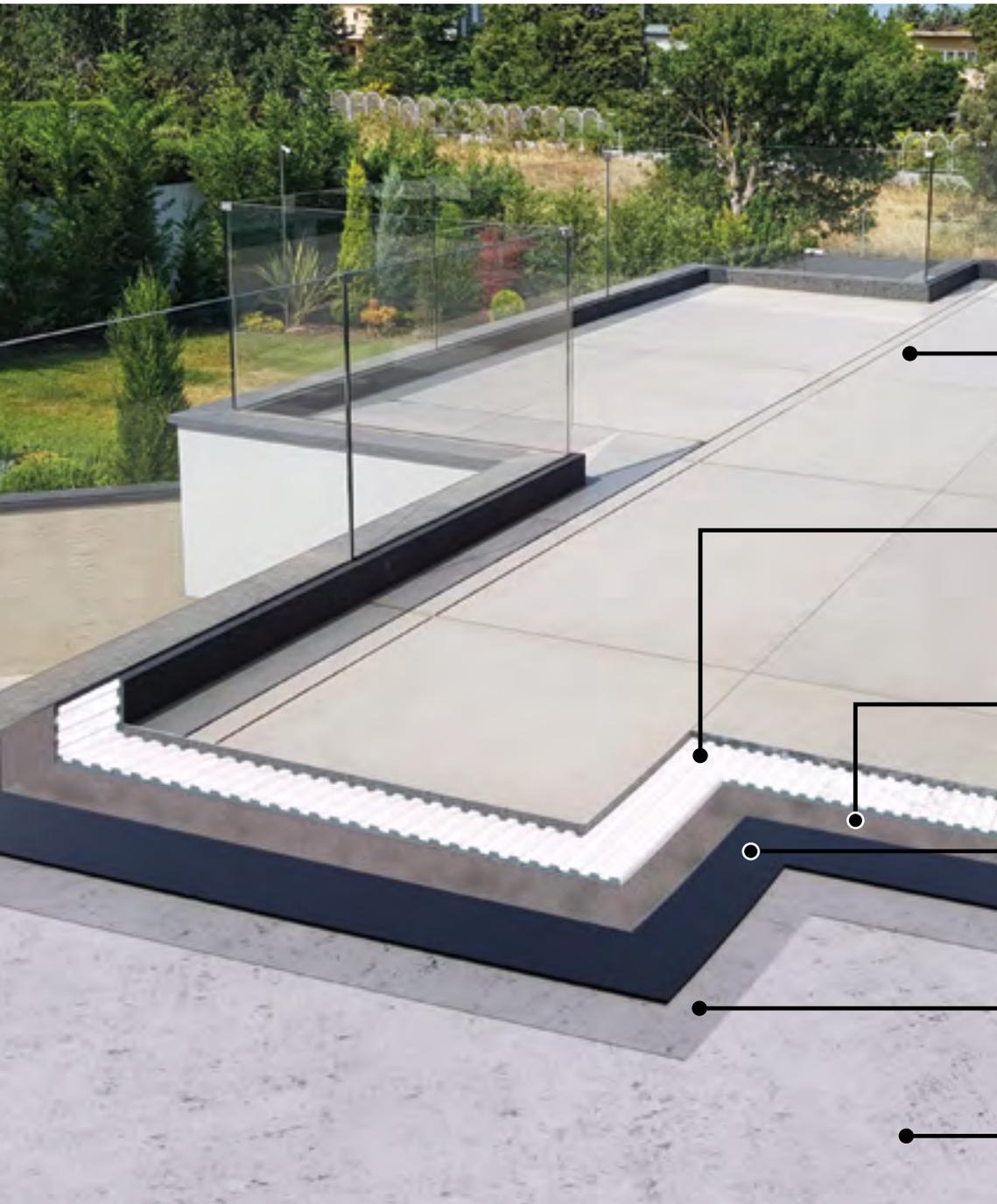


MULTIFILL-SMALTO 1-8

Cas : Étanchéité sous-carrelage

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide polyuréthane-bitume

10



6

Jointoiment avec
**MULTIFILL-
DIAMOND 1-12**

5

Carrelage avec
**ISOMAT AK-24
CRYSTAL GEL**

4

Saupoudrage de sable
de quartz pour une
meilleure adhérence

3

Imperméabilisation avec
ISOFLEX-PU 570 BT

2

Apprêtage avec
PRIMER-PU 100

1

Béton/chape incliné

Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 570 BT



ISOMAT AK-24
CRYSTAL GEL



MULTIFILL-
DIAMOND 1-12

Cas : Étanchéité des toits plats ou balcons et finition avec un revêtement de sol en pierres décoratives

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane

5

Couche de protection avec **ISOFLEX-PU 650** (facultativement)

4

Application de **ISOFLEX-PU 650** mélangée avec **ISOMAT NATURAL COLORED STONES**

3

Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PU 500** (facultativement renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)

2

Apprêtage avec **PRIMER-PU 100**

1

Béton/chape incliné



Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 500



PSF 60 / PSF 120



ISOFLEX-PU 650

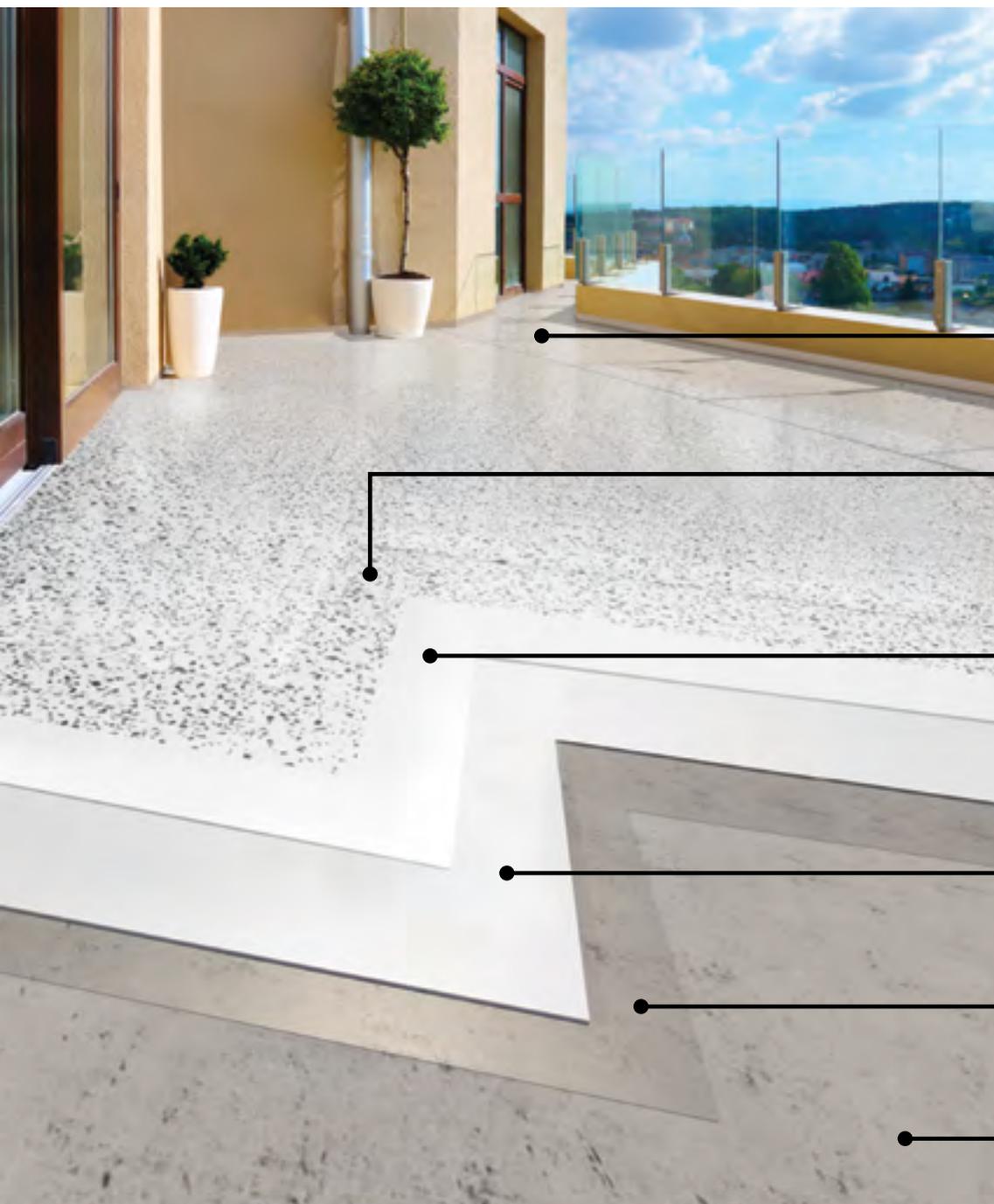


ISOMAT NATURAL COLORED STONES

Cas : Étanchéité des toits plats ou balcons et finition avec un revêtement de sol décoratif pailleté

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane

12



6

Scellement et protection avec **ISOFLEX-PU 650**

5

Saupoudrage des paillettes

4

Application du revêtement protecteur **TOPCOAT-PU 720**

3

Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PU 500**
(facultativement renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)

2

Apprêtage avec **PRIMER-PU 100**

1

Béton/chape incliné

Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 500



TOPCOAT-PU 720



ISOFLEX-PU 650

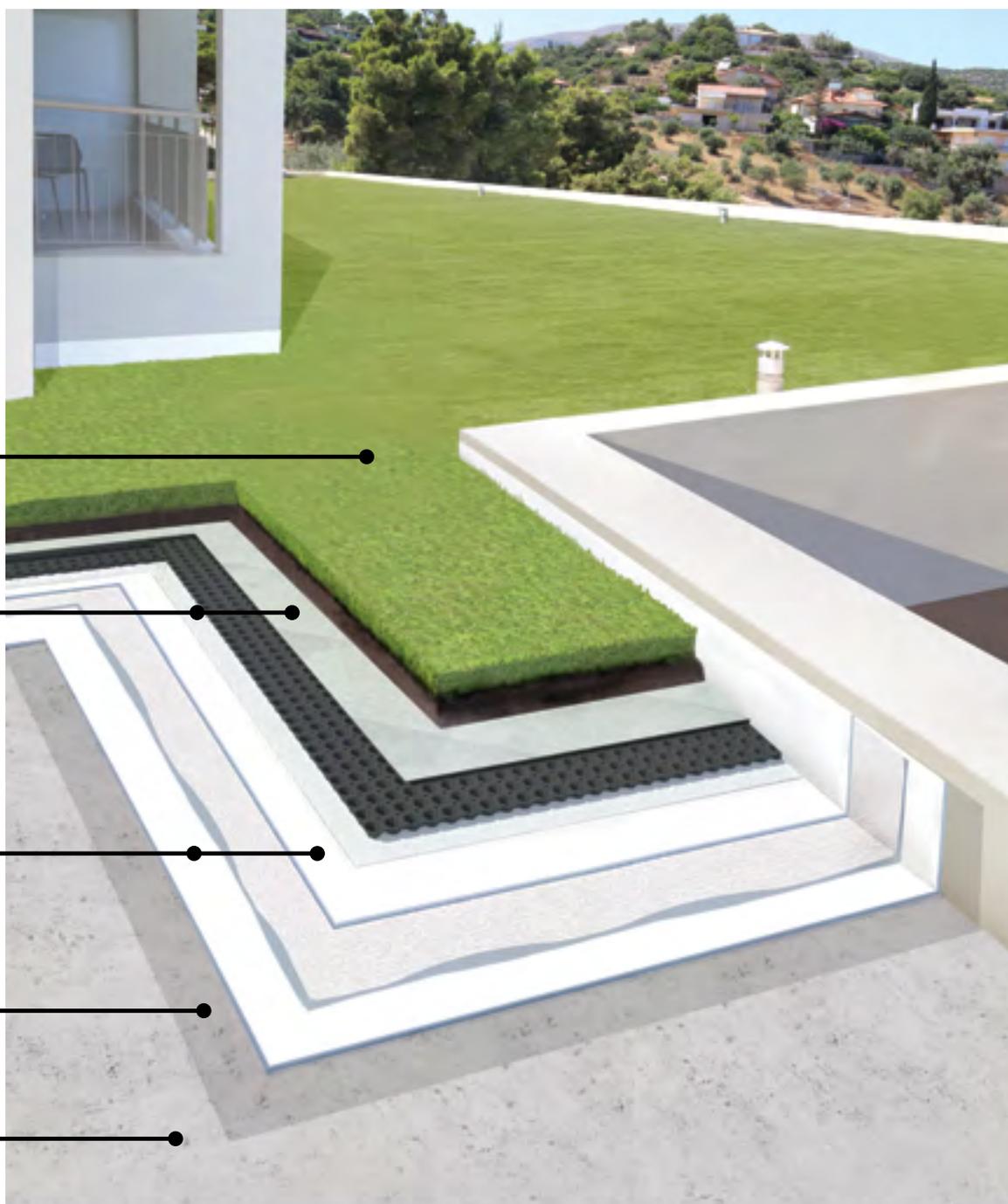


ISOMAT
DECO-FLAKES

Cas : Étanchéité des toits verts

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane

- 5
Couche de végétation
- 4
Géotextile et membrane drainante
- 3
Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PU 500**
(facultativement renforcée avec un tissu en polyester, selon le support)
- 2
Apprêtage avec **PRIMER-PU 100**
- 1
Béton/chape incliné



Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 500



PSF 60 / PSF 120

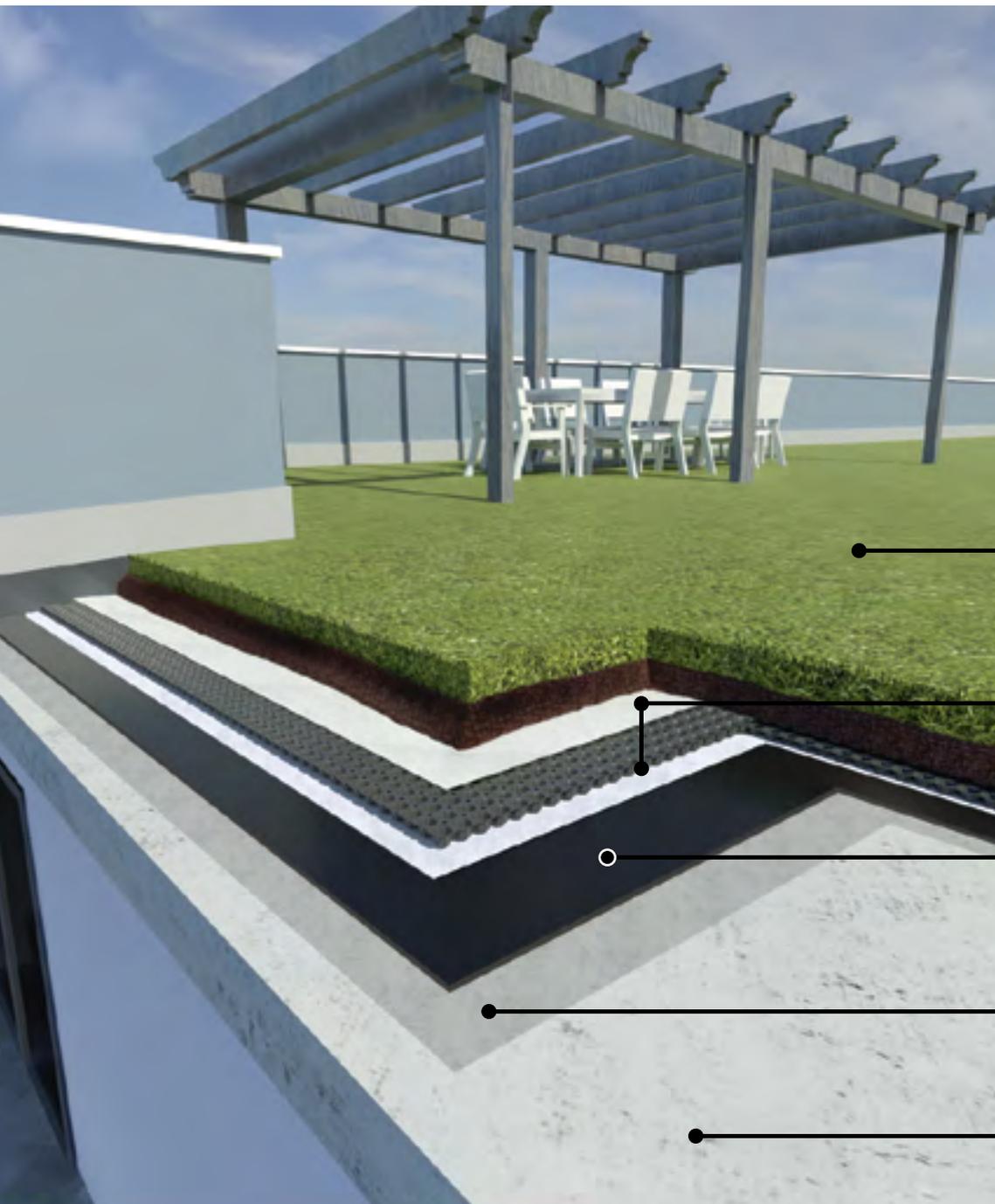


GÉOTEXTILE

Cas : Étanchéité des toits verts

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide polyuréthane-bitume

14



5

Couche de végétation

4

Géotextile et
membrane drainante

3

Imperméabilisation avec
ISOFLEX-PU 560 BT

2

Apprêtage avec
PRIMER-PU 100

1

Béton/chape incliné

Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 560 BT



GÉOTEXTILE

Cas : Étanchéité des toits plats couverts de graviers ou des toits en tôle

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane

6

Graviers ou toits en tôle

5

Géotextile

4

Panneaux d'isolation thermique

3

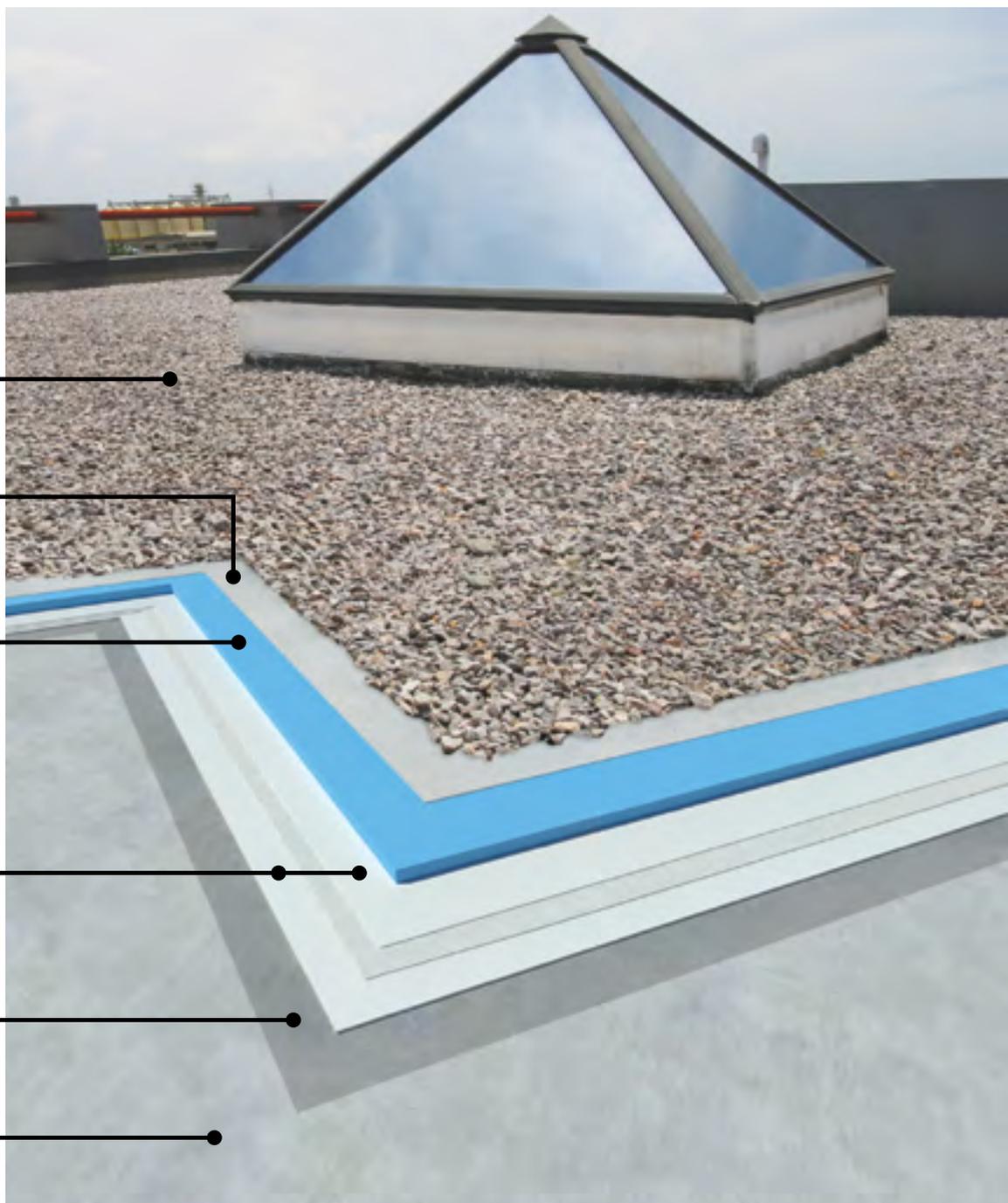
Imperméabilisation avec
ISOFLEX-PU 510
(facultativement renforcée
avec un tissu en polyester,
selon le support)

2

Apprêtage avec
PRIMER-PU 100

1

Béton/chape incliné



Produits:



PRIMER-PU 100



ISOFLEX-PU 510



PSF 60 / PSF 120

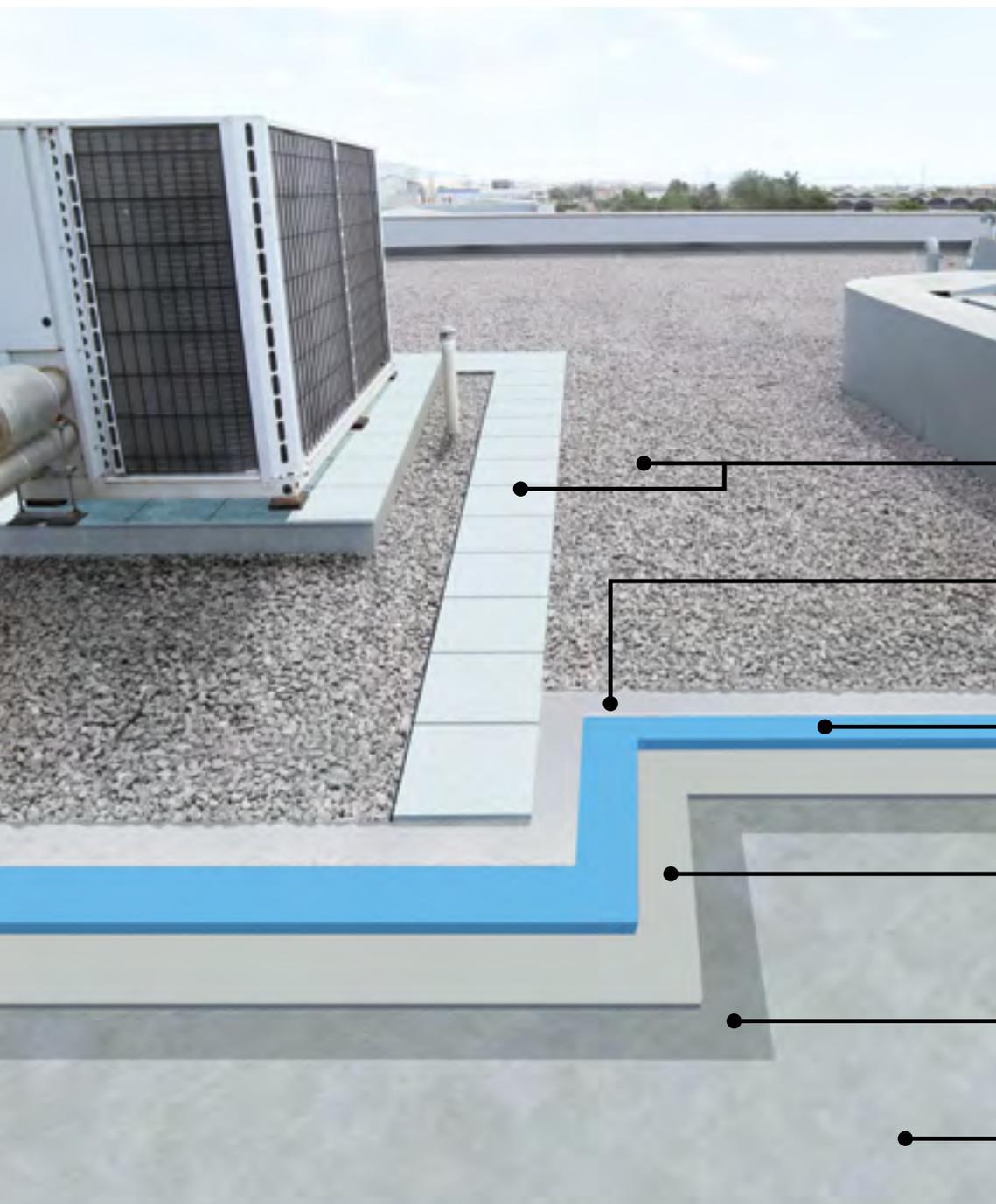


GÉOTEXTILE

Cas : Étanchéité rapide des toits plats couverts de graviers ou des toits en tôle

Solution recommandée : Membrane d'étanchéité en polyurée

16



6
Graviers ou toits en tôle

5
Géotextile

4
Panneaux d'isolation
thermique

3
Imperméabilisation avec
ISOFLEX-PUA 1240

2
Apprêtage avec
PRIMER-PU 100

1
Béton/chape incliné

Produits:



PRIMER-PU 100



ISOMAT-PUA 1240



GÉOTEXTILE

Cas : Étanchéité et protection des toits métalliques

Solution recommandée : Imperméabilisation avec une membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane et revêtement avec une couche de finition en polyuréthane

4

Application du revêtement protecteur TOPCOAT-PU 720

3

Imperméabilisation avec ISOFLEX-PU 500
(Ponctuellement renforcée avec un tissu en polyester)

2

Apprêtage avec EPOXYCOAT-AC

1

Toit métallique



Produits:



EPOXYCOAT-AC



ISOFLEX-PU 500



PSF 60 / PSF 120



TOPCOAT-PU 720

Cas : Étanchéité et protection rapides des toits métalliques

Solution recommandée : Imperméabilisation avec une membrane d'étanchéité polyurée et revêtement avec une couche de finition polyaspartique

18



4

Application du revêtement protecteur **TOPCOAT-PAS 760**

3

Imperméabilisation avec **ISOFLEX-PUA 1240**

2

Apprêtage avec **EPOXYCOAT-AC**

1

Toit métallique

Produits:



EPOXYCOAT-AC



ISOMAT-PUA 1240



TOPCOAT-PAS 760

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE ELASTOMÈRE À BASE D'EAU



ISOFLEX-HYBRID

Membrane d'étanchéité liquide, hybride, élastomère pour toits plats, à base de résines acryliques et polyuréthanes

Membrane d'étanchéité liquide élastomère à base d'eau pour toits plats à base de résines acryliques et polyuréthanes. Forme une membrane blanche sans raccords ni joints de haute élasticité et durabilité. Très résistante aux flaques d'eau de courte durée, aux conditions climatiques, aux rayons UV et surtout aux très basses températures.

Conditionnement : 1 kg, 4 kg, 13 kg, 25 kg en blanc.

Consommation : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE EN POLYURÉTHANE



ISOFLEX-PU 500

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, mono-composante

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, mono-composante, idéale pour les toits plats et les balcons très exigeants, offrant d'excellentes propriétés de résistance mécanique, chimique, thermique, aux rayons UV et aux conditions climatiques, ainsi qu'une excellente résistance à la formation de flaques d'eau de longue durée. Forme une membrane élastique, perméable à la vapeur et durable sans raccords ni joints. Applicable même sur les supports irréguliers. Convient aussi pour les toits verts, les systèmes de parking exposés, les tabliers de ponts, les surfaces métalliques, etc.

Conditionnement : 1 kg, 6 kg, 12 kg, 25 kg en blanc et gris. Autres couleurs disponibles sur commande (quantité minimum 200 kg).

Consommation : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.



ISOFLEX-PU 510

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, mono-composante

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane mono-composante pour toits plats et balcons, offrant d'excellentes propriétés de résistance mécanique, chimique, thermique, aux rayons UV et aux conditions climatiques, ainsi qu'une excellente résistance à la formation de flaques d'eau de longue durée. Forme une membrane élastique et perméable à la vapeur sans raccords ni joints. Applicable même sur des supports irréguliers. Convient aussi pour les toits verts, les tabliers de ponts, les surfaces métalliques, etc.

Conditionnement : 6 kg, 25 kg en blanc. Autres couleurs disponibles sur commande (quantité minimum 200 kg).

Consommation : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.



ISOFLEX-PU 500 A

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, mono-composante à prise rapide

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane mono-composante à prise rapide pour les toits plats et les balcons. Forme une membrane hautement élastique et perméable à la vapeur sans raccords ni joints. Offre des propriétés mécaniques, chimiques, thermiques et de résistance aux conditions climatiques exceptionnelles. Applicable même sur des supports irréguliers et aux basses températures. Après application, elle devient rapidement résistante aux dommages causés par la pluie.

Conditionnement : 1 kg, 5 kg, 12,5 kg, 25 kg en gris. Autres couleurs disponibles sur commande (quantité minimum 200 kg).

Consommation : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.



ISOFLEX-PU 500 DTL

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, thixotrope, renforcée de fibres, mono-composante

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, thixotrope, renforcée de fibres, mono-composante, ayant une résistance mécanique, chimique, thermique, aux rayons UV et aux conditions climatiques. Forme une membrane élastique et perméable à la vapeur sans raccords ni joints. Offre une excellente adhérence à une variété de supports, tels que le béton, les chapes, le métal, le bois et la plupart des membranes d'étanchéité. Idéale pour les structures complexes et les détails de toiture (jonctions mur-sol, tuyaux, cheminées, unités de ventilation et de climatisation, panneaux solaires, etc.).

Conditionnement : 1 kg, 5 kg en blanc.

Consommation : 1,2 - 1,5 kg/m².



ISOFLEX-PU 540

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, mono-composante

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, mono-composante. Convient pour l'étanchéité sous carrelage des endroits humides (salles de bains et cuisines), des balcons, des pièces auxiliaires, etc., à condition de saupoudrer au préalable du sable de quartz sur sa dernière couche. Utilisée aussi pour l'étanchéité des toits plats, des balcons, des fondations et sous les panneaux d'isolation thermique sur les toits plats. Lorsqu'elle est appliquée sur des surfaces exposées, l'utilisation du revêtement protecteur en polyuréthane TOPCOAT-PU 710 ou TOPCOAT-PU 720 est requise.

Conditionnement : 6 kg, 25 kg en noir. Disponible en gris sur commande (quantité minimum 200 kg).

Consommation : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.



ISOFLEX-PU 550

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, sans solvant, bi-composante

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, sans solvants, bi-composante. Convient pour l'étanchéité sous carrelage dans les cuisines, salles de bains, balcons, toitures et toits plats, à condition de saupoudrer au préalable du sable de quartz sur sa dernière couche, ainsi que sous les panneaux d'isolation thermique des toits plats, etc. Idéale pour utilisation intérieur, car elle est presque inodore.

Conditionnement : 12,5 kg (A+B) en beige.

Consommation : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.



ISOFLEX-PU 560 BT

Membrane d'étanchéité liquide polyuréthane-bitume, bi-composante

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane-bitume, bi-composante pour l'étanchéité des constructions souterraines (par ex. fondations), des toits verts, des réservoirs d'eau non potable, des canaux d'irrigation, sous les carrelages des cuisines, des salles de bains, des toits plats, etc., ainsi que sous les panneaux d'isolation thermique des toits, etc. Constituée de résines polyuréthanes hydrophobes (composant A) et de bitume (composant B). La membrane présente une grande élasticité et une excellente résistance mécanique et chimique.

Conditionnement : 10 l (A+B), 40 l (A+B) en noir.

Consommation : 1,2 - 2,0 l/m².



MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE EN POLYURÉTHANE



ISOFLEX-PU 570 BT

Membrane d'étanchéité liquide polyuréthane-bitume, mono-composante

Membrane d'étanchéité liquide polyuréthane-bitume, mono-composante pour l'étanchéité des constructions souterraines (par ex. les fondations), des toits verts, des réservoirs d'eau non potable, des canaux d'irrigation, etc. Convient également pour l'étanchéité sous carrelage des cuisines, salles de bains, balcons, toits plats et terrasses à condition de saupoudrer au préalable du sable de quartz sur sa dernière couche. Forme une membrane élastique sans raccords ni coutures, offrant une résistance mécanique et chimique élevée. Possède une excellente adhérence sur une variété de supports, tels que le béton, les chapes en ciment, les membranes bitumineuses, etc.

Conditionnement : 5 kg, 23 kg en noir.

Consommation : 1,3 - 2,0 kg/m².



ISOFLEX-PU 600

Membrane d'étanchéité liquide en polyuréthane, mono-composante, stable aux UV, à prise rapide

Membrane d'étanchéité liquide, en polyuréthane, aliphatique, mono-composante à prise rapide. Forme une membrane élastique et perméable à la vapeur sans raccords ni joints. Présente une excellente résistance aux conditions climatiques, ainsi qu'une résistance mécanique et chimique élevée. Elle est stable aux rayons UV, ce qui signifie qu'elle offre des propriétés non jaunissantes et ne nécessite aucun revêtement supplémentaire.

Conditionnement : 25 kg en blanc.

Consommation : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.



ISOFLEX-PU 650

Membrane d'étanchéité liquide transparente, en polyuréthane, mono-composante, stable aux UV - Utilisée aussi comme liant résine pour les sols en pierre décorative

Membrane liquide transparente, en polyuréthane, aliphatique, utilisée pour l'imperméabilisation et la protection de diverses surfaces existantes, telles que les anciennes couches de carrelage, la pierre naturelle, le bois, les blocs de verre, les matières plastiques, etc. Offre une finition brillante et durable qui ne jaunit pas avec le temps ou ne modifie pas l'apparence de la surface. Présente une résistance mécanique et chimique exceptionnelle. Utilisée aussi comme liant résine pour les revêtements de sols extérieurs ou intérieurs en pierre décorative avec ISOMAT NATURAL COLORED STONES et comme membrane d'étanchéité sur les revêtements de sol décoratifs pailletés.

Conditionnement : 1 kg, 5 kg, 20 kg transparent.

Consommation : Comme liant pour tapis de pierre : 0,75 - 1,5 kg/m²/cm, selon le rapport de mélange avec les pierres ISOMAT NATURAL COLORED STONES.

Comme couche de scellement (p. ex. revêtement de sol pailleté - Flake Flooring) : 250 - 300 g/m².

Comme couche d'étanchéité : 0,8 - 1,2 kg/m² en 2-3 couches.

MEMBRANES EN POLYURÉE APPLIQUÉES À FROID



ISOFLEX-PAS 660

Membrane d'étanchéité en polyurée appliquée à froid, stable aux UV, bi-composante

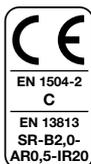
Membrane en polyurée appliquée à froid (polyaspartique), aliphatique, bi-composante. Idéale pour une utilisation comme couche d'étanchéité exposée sur les toits plats et les balcons et comme couche protectrice sur la polyurée aromatique appliquée à chaud. Présente des temps de prise rapides, une résistance mécanique et chimique élevée tout en étant stable aux rayons UV.

Conditionnement : 5 kg (A+B), 25 kg (A+B) en blanc.

Consommation : Comme couche d'étanchéité : 1,0 - 2,5 kg/m², en fonction du support et du type de renforcement.

En tant que couche protectrice : 300 - 400 g/m²/couche.

MEMBRANES EN POLYURÉE APPLIQUÉES À CHAUD



ISOMAT-PUA 1360

Membrane d'étanchéité pure polyurée, bi-composante, hautement élastique, appliquée par pulvérisation à chaud

Membrane d'étanchéité pure polyurée, hautement élastique, bi-composante, à prise ultra-rapide, appliquée par pulvérisation à chaud, bien adaptée aux supports vibrants. Utilisée comme couche d'étanchéité non exposée sur les toits plats, les toits métalliques, les réservoirs, les piscines, etc. Convient également comme revêtement de protection sur les sols des installations industrielles, des lieux de divertissement, des entrepôts, etc. Également recommandée pour l'imperméabilisation des réfrigérateurs industriels. Possède une excellente résistance mécanique et chimique. Idéale lorsqu'un travail rapide et une remise en service immédiate sont requis.

Conditionnement : 400 kg (A+B) en gris.

Consommation : 2,0 - 2,2 kg/m², selon le support.



ISOMAT-PUA 1240

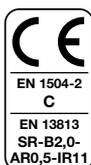
Membrane d'étanchéité polyurée hybride, bi-composante, hautement élastique, appliquée par pulvérisation à chaud

Membrane d'étanchéité polyurée hybride, bi-composante, hautement élastique, à prise ultra-rapide, appliquée par pulvérisation à chaud. Destinée à être utilisée comme couche non exposée dans de nombreuses applications d'étanchéité et en particulier lorsqu'une résistance mécanique et chimique élevée et un travail rapide sont requis. Convient parfaitement pour l'étanchéité des toits, des balcons et terrasses, des toitures inversées, des toits verts, des ponts, des stades, des arènes, etc. Idéale en cas où un travail rapide et une remise en service immédiate sont requis.

Conditionnement : 400 kg (A+B) en gris.

Consommation : 2,0 - 2,2 kg/m², selon le support.

REVÊTEMENTS PROTECTEURS



TOPCOAT-PAS 760

Revêtement protecteur polyaspartique, stable aux UV, sans solvant, à prise rapide, bi-composant

Revêtement protecteur polyaspartique (polyurée froide), aliphatique, élastique, pigmenté, bi-composant. Sans solvant et à faible teneur en COV. Pour une utilisation comme revêtement de sol protecteur dans les usines, les entrepôts, les garages, etc., où une remise en service immédiate est requise. Également appliqué sur des revêtements de sol en époxy, PU ou décoratifs ainsi que sur des polyurées aromatiques appliquées à chaud, à l'intérieur et à l'extérieur. Offre une résistance mécanique et chimique élevée, une excellente stabilité aux rayons UV et des temps de prises rapides.

Conditionnement : 7 kg (A+B), 25 kg (A+B) en gris.

Consommation : 250 - 400 g/m²/couche.



TOPCOAT-PU 710

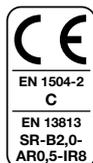
Revêtement protecteur en polyuréthane, élastique, stable aux UV, mono-composant

À utiliser sur les membranes d'étanchéité liquides en polyuréthane aromatique pour offrir une protection contre les rayons UV et une stabilité de la couleur. Facile à appliquer et résistant aux variations de température.

Conditionnement : 5 kg, 15 kg en blanc.

Consommation : 0,12 - 0,25 kg/m²/couche, selon le support.

REVÊTEMENTS PROTECTEURS



TOPCOAT-PU 720

Revêtement protecteur en polyuréthane, pigmenté, élastique, stable aux UV, mono-composant

À utiliser pour la protection d'ISOFLEX-PU 500 et d'ISOFLEX-PU 550 contre les rayons UV, en particulier si une couleur finale foncée est désirée. Convient aussi dans les cas où les revêtements d'étanchéité en polyuréthane sont soumis au trafic piétonnier et à un léger trafic véhiculaire (par ex. les parkings).

Conditionnement : 1 kg, 5 kg, 20 kg en blanc et gris. Autres couleurs disponibles sur commande (quantité minimum 160 kg).

Consommation : 0,12 - 0,25 kg/m²/couche, selon le support.

PRIMAIRES



ISO-PRIMER

Primaire pour membranes d'étanchéité liquides élastomères

Émulsion polymère à base d'eau. Assure la bonne adhérence des membranes d'étanchéité liquides élastomères à base d'eau ISOFLEX, ISOFLEX-HYBRID et ISOFLEX-AEGEAN sur les toits plats à supports poreux.

Conditionnement : 1 kg, 5 kg, 20 kg en blanc.

Consommation : 0,2 - 0,3 kg/m².



PRIMER-PU 100

Primaire en polyuréthane

Primaire en polyuréthane, avec solvants, mono-composant, utilisé pour assurer une bonne adhérence des membranes d'étanchéité liquides en polyuréthane ISOFLEX-PU sur les supports poreux, comme le béton, les chapes, le bois, etc.

Conditionnement : 1 kg, 5 kg, 17 kg transparent.

Consommation : 0,2 - 0,3 kg/m.



PRIMER-PU 140

Primaire en polyuréthane, sans solvant, bi-composant

Primaire en polyuréthane, sans solvant, bi-composant, idéal pour les supports à forte teneur en humidité. Utilisé pour permettre l'adhésion des membranes d'étanchéité liquides ISOFLEX-PU sur les toits plats. Convient aux surfaces poreuses et non poreuses telles que le béton, les chapes, le bois, les anciennes couches d'étanchéité, les membranes d'étanchéité bitumineuses revêtues de granulés, etc.

Conditionnement : 1 kg (A+B), 4 kg (A+B), 20 kg (A+B) en marron.

Consommation : 100 - 250 g/m².



EPOXYPRIMER-500

Primaire époxy à base d'eau, bi-composant

Primaire époxy à base d'eau, bi-composant, utilisé en combinaison avec les membranes ISOFLEX-PU qui seront appliquées sur des supports non poreux, des membranes d'étanchéité liquides acryliques ou hybrides existantes, des membranes d'étanchéité bitumineuses revêtues de granulés etc. Convient aussi comme primaire pour les supports à base de ciment, par ex. les chapes en béton ou en ciment, qui seront recouverts de revêtements époxy DUROFLOOR.

Conditionnement : 1 kg (A+B), 4 kg (A+B), 10 kg (A+B), 20 kg (A+B) jaunâtre.

Consommation : 150 - 200 g/m².

S-P-09185 EPD®
environdec.com



EPOXYCOAT-AC

Primaire époxy anticorrosion, bi-composant

Primaire époxy anticorrosion, à base de solvants, bi-composant pour les surfaces métalliques. Conçu pour être utilisé comme revêtement autonome ou comme primaire anticorrosion pour les revêtements en polyuréthane et en époxy.

Applicable aussi sur les surfaces galvanisées.

Conditionnement : 3 kg (A+B) en RAL 7040 (gris), 8 kg (A+B) en RAL 7040 (gris) et RAL 3009 (rouge brun).

Autres couleurs RAL disponibles sur commande (quantité minimum 120 kg).

Consommation : 150 - 200 g/m² par couche.

COLLES À CARRELAGE



ISOMAT AK-20

Colle à carrelage haute performance, flexible, modifiée aux polymères

Colle à carrelage, modifiée aux polymères, flexible, à haute performance offrant un temps ouvert allongé, aucun glissement vertical, une flexibilité et une résistance à l'humidité. Convient pour la fixation de carreaux absorbants ou non absorbants, y compris la pierre naturelle, les briques décoratives, les carreaux de grand format, etc., sur une variété de supports, par ex. béton, chapes, anciennes couches de carrelage, planchers chauffants, plaques de plâtre, etc. Pour des applications intérieures et extérieures, sur les murs et les sols.

Conditionnement : 5 kg en gris et blanc, 15 kg en blanc, 25 kg en gris et blanc.

Consommation : 1,5 - 4,0 kg/m², selon la taille de l'encoche de la truelle et la nature du support.

S-P-06170 EPD®
environdec.com



ISOMAT AK-22

Colle à carrelage haute performance, extra-flexible, modifiée aux polymères

Colle modifiée aux polymères, extra-flexible, à haute performance pour la fixation de tous types de carrelages même sur des supports vibrants. Caractérisée par un temps ouvert allongé, un glissement vertical nul, une grande flexibilité et une résistance à l'humidité. Convient pour la pose de carrelage sur béton, chapes, plaques de plâtre, anciennes couches de carrelage, sols chauffants, piscines, surfaces métalliques, etc. Pour applications intérieures et extérieures, sur les murs et les sols.

Conditionnement : 5 kg, 15 kg en blanc et 25 kg en gris et blanc.

Consommation : 1,5 - 4,0 kg/m², selon la taille de l'encoche de la truelle et la nature du support.

S-P-06170 EPD®
environdec.com



ISOMAT AK-24 CRYSTAL GEL

Colle à carrelage haute performance, extra-flexible, modifiée aux polymères, avec la technologie Crystal Gel. Idéale pour les grands carreaux

Formulée de manière experte avec la technologie innovante Crystal Gel d'ISOMAT, elle offre des temps de prise et de durcissement plus rapides que les colles traditionnelles à prise standard (3-6 h), quelle que soit la saison, ce qui permet de terminer le projet plus rapidement. Elle ne produit aucun glissement vertical ni de temps d'ouverture et de correction longs, même à des températures élevées. De plus, grâce à sa consistance crémeuse, elle assure une excellente maniabilité et une application facile, ainsi qu'une mouillabilité totale des carreaux et du support. Convient pour la fixation de carrelage au sol et au mur absorbant et non absorbant, y compris la pierre naturelle, les briques décoratives et les grands carreaux, sur divers supports, en particulier pour les projets qui requièrent une forte adhérence, une flexibilité accrue et une résistance à l'humidité (par ex. anciens carreaux, balcons, piscines, plaques de plâtre, sols chauffants, etc.). Convient pour l'intérieur et l'extérieur.

Conditionnement : 25 kg en blanc.

Consommation : 1,5 - 4,0 kg/m², selon la taille de l'encoche de la truelle et la nature du support.



MORTIERS DE JOINTOIEMENT



S-P-06175 EPD®
environdec.com



MULTIFILL-SMALTO 1-8

Mortier de jointoiment de carreaux, à base de ciment, hydrofuge, modifié aux polymères, à texture porcelaine, CG2 WA

Mortier cimentaire coloré, modifié aux polymères, offrant une finition lisse et brillante. Présente un pouvoir hydrofuge, une résistance mécanique et une stabilité de couleur élevés. Contenant des agents bactériostatiques spéciaux, il empêche la croissance de bactéries dans les joints. Donne une finition lisse, et brillante. Pour des joints de carreaux de 1 à 8 mm de large. Destiné pour le jointoiment interne et externe, pour sols et murs. Classé comme mortier de jointement de carreaux CG2 WA selon la norme EN 13888 et ISO 13007-3.

Conditionnement : 2 kg, 4 kg en 34 couleurs, 20 kg en 4 couleurs.

Consommation : 0,2 - 2,0 kg/m², selon la taille des carreaux et la largeur du joint.



S-P-06175 EPD®
environdec.com



MULTIFILL-DIAMOND 1-12

Mortier de jointoiment de carreaux, à base de ciment, haute performance, décoratif, hautement hydrofuge, à prise rapide, modifié aux polymères, CG2 WA

Grâce à sa formulation sans ciment Portland, il assure une parfaite uniformité de la couleur et évite l'apparition de dépôts de sel et calcaire tout en étant respectueux de l'utilisateur, c.à.d. non irritant. Présente un excellent pouvoir hydrofuge à l'effet de goutte et une résistance mécanique élevée. Contenant des agents bactériostatiques spéciaux, il empêche la croissance de bactéries dans les joints. Pour des joints de carreaux de 1 à 12 mm de large. Destiné pour le jointoiment interne et externe, pour sols et murs. Classé comme mortier de jointement de carreaux CG2 WA selon la norme EN 13888 et ISO 13007-3.

Conditionnement : 4 kg en 18 couleurs.

Consommation : 0,2 - 2,0 kg/m², selon la taille des carreaux et la largeur du joint.

PRODUITS AUXILIAIRES - ARMATURES



PSF 30

Tissu en polyester 30 g/m² pour le renforcement des membranes d'étanchéité liquides élastomères et des mortiers d'étanchéité à base de ciment.

Conditionnement : Rouleaux de 10 cm x 50 m, 1 m x 100 m (100 m²), 1 m x 200 m (200 m²).

PSF 60

Tissu en polyester 60 g/m² pour le renforcement des membranes d'étanchéité liquides en polyuréthane ISOFLEX-PU.

Conditionnement : Rouleaux de 10 cm x 50 m, 1 m x 50 m (50 m²).

PSF 120

Tissu en polyester 120 g/m² pour le renforcement des membranes d'étanchéité liquides en polyuréthane ISOFLEX-PU.

Conditionnement : Rouleaux de 1 m x 50 m (50 m²).

GÉOTEXTILE 120

Géotextile en polypropylène non tissé 120 g/m².

Taille du rouleau : 2,7 m x 100 m (270 m²).





ISOMAT DECO-FLAKES
Paillettes de sol décoratifs

Paillettes décoratives destinées à être utilisées dans les systèmes de revêtement de sol décoratifs pour l'intérieur et l'extérieur. Pour la production de systèmes de revêtement de sol en fragments, ISOMAT DECO-FLAKES sont saupoudrés sur le polyuréthane frais (TOPCOAT-PU 720, ISOFLEX-PU 600), le polyaspartique (ISOFLEX-PAS 660, TOPCOAT-PAS 760) ou le revêtement de sol époxy (DUROFLOOR, DUROFLOOR-R) et se lient au film humide pour devenir une partie permanente du revêtement. Les sols en paillettes présentent une excellente résistance à l'abrasion et une grande résistance aux UV.

Couleurs et tailles : 4 couleurs sélectionnées (1/50 Blanc, S302 Mélange de gris clair, S305 Mélange de gris foncé, 2/52 Noir) dans les tailles 3-12 mm et 5-15 mm.

4 couleurs sélectionnées (8000 Beige Sable, 6080 Bleu Clair, 6200 Bleu Foncé, 1500 Blanc) dans les tailles 250 µm - 850 µm.

Autres couleurs et tailles sur demande.

Consommation : 5 - 250 g/m², selon la densité du saupoudrage désirée.

1/50 BLANC



S302 MÉLANGE DE GRIS CLAIR



S305 MÉLANGE DE GRIS FONCÉ



2/52 NOIR



ISOMAT NATURAL COLORED STONES
Pierres naturelles colorées pour les tapis de pierre et les sols en terrazzo

À utiliser en combinaison avec:

- a) le liant transparent à base de résine polyuréthane ISOFLEX-PU 650 pour les applications de tapis de pierre à l'extérieur,
- b) le liant transparent à base de résine polyuréthane sans solvant VARNISH-PU 1K pour les applications de tapis de pierre à l'intérieur, et
- c) le mortier-liant à base de ciment DUROCRET-TERRAZZO pour les chapes décoratives à l'aspect terrazzo moderne, à l'intérieur et à l'extérieur.

Taille : (01, 02, 03, 04, 05, 06, 08) 2 - 4 mm & (07, 09, 10) 2 - 5 mm.

Couleurs : 10 couleurs sélectionnées.

01. THASSOS



02. BIANCO CARRARA



03. BARDIGLIO



04. GRIGIO



05. BOTTICINO



06. GIALLO SIENA



07. ARABESCATO



08. ROSA



09. MARRONE



10. VERDE



PROJETS DE RÉFÉRENCE



Hôtel Four Seasons Astir Palace Hotel, Athènes, Grèce



Immeuble de bureaux Ship Design Group, Galati, Roumanie



Compagnie pétrolière Lukoil, Moscou, Russie



Stade de football du Panathinaikos, Athènes, Grèce



Aéroport Domodedovo, Moscou, Russie



Municipalité de Sariyer, Istanbul, Turquie



Place centrale de l'indépendance, Sofia, Bulgarie



Centrale nucléaire, Krško, Slovénie

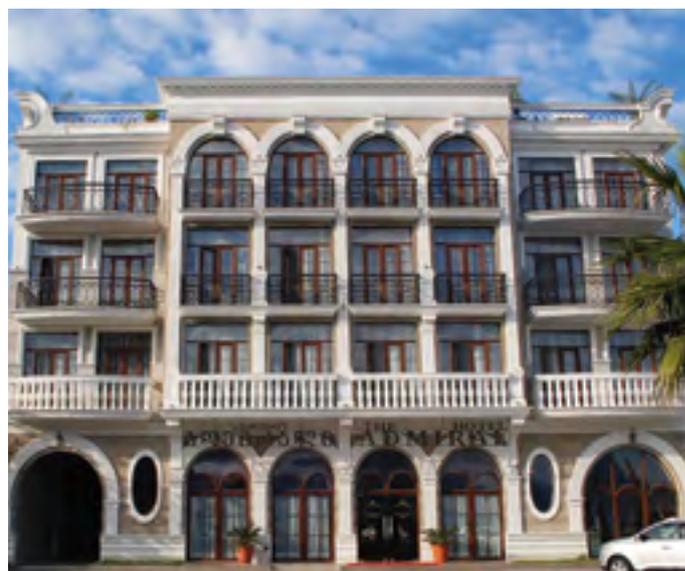
PROJETS DE RÉFÉRENCE



Port Asyaport Liman A.Ş., Barbaros Süleymanpaşa, Turquie



Complexe Belgrade Waterfront, Belgrade, Serbie



Hôtel Admiral, Batoumi, Géorgie



Hôtel Metropol Palace, Belgrade, Serbie



Opérateur de télécommunications Rostelecom, Moscou, Russie



ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS AND PAINTS
france@isomat.eu
www.isomat.fr

SIÈGE SOCIAL - THESSALONIQUE, GRÈCE
17ème km de la rue Thessalonique - Aghios Athanasios
BP : 1043, 570 03 Aghios Athanasios, Grèce
Tél. : +30 2310 576 000

0824



Visitez notre site
www.isomat.fr



for a sustainable future



CERTIFIED COMPANY