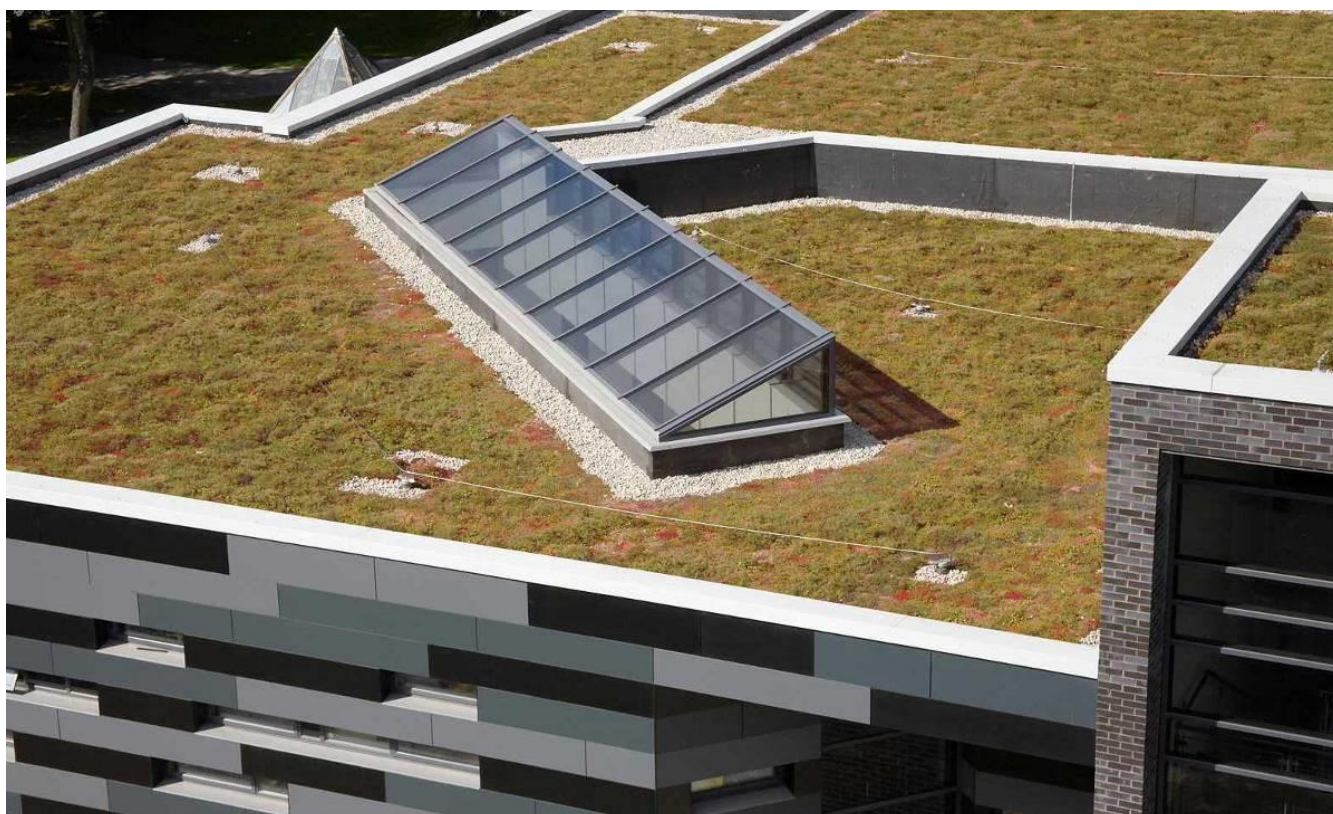


Bulletin Technique

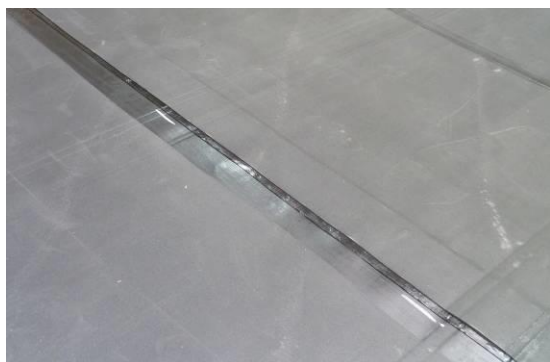
Réalisation des jonctions de lés d'une toiture végétalisée extensive (approuvé FLL/EN 13948)



Dans ce bulletin technique, vous trouverez des instructions étape par étape sur la façon de réaliser les joints RubberGard conformément aux tests FLL/EN 13948. Le respect de ces normes pour l'application sur les toits verts est obtenu en superposant en plus la technique de joint standard avec le scellant versable Elevate.

La technique de jointure standard, utilisant le ruban QuickSeam Splice, est décrite dans les directives techniques d'Elevate RubberGard.

Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant l'utilisation professionnelle d'Elevate Pourable Sealer S-10 et ce pour tous ceux qui manipulent un produit contenant des diisocyanates en tant que tels. Voir la plateforme de formation en ligne www.safeusediisocyanates.eu pour plus d'informations et réaliser cette formation avant l'installation.



Réaliser une jonction de lés à l'aide du QuickSeam Splice Tape et du primaire QuickPrime primer selon le guide technique de Elevate.



Appliquer du primaire QuickPrime primer sur la zone de jonction de lés, réalisée précédemment.



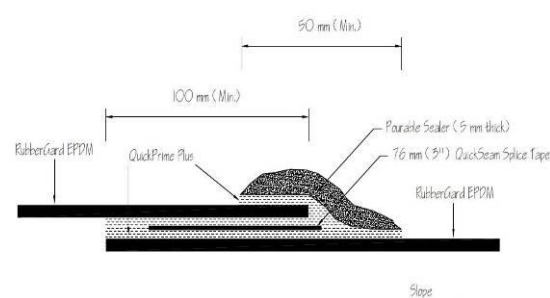
Selon le test FLL/EN 13948, les jonctions de lés réalisées sur chantier selon le système Elevate RubberGard EPDM pour toiture végétalisée extensive doivent être recouvertes avec le mastic Pourable Sealer S-10 S-10. Ce produit est un mastic liquide à 2 composants.



Verser la partie B dans la partie A et mélanger les composants en utilisant une perceuse munie d'un mélangeur. Veiller à ce que tout le contenu soit complètement noir après mélange, preuve d'un mélange suffisant. Le Pourable Sealer S-10 doit être utilisé endéans les 30 minutes après mélange.



Le mélange obtenu est versé délicatement et centré sur la jonction de lés. Consommation: approx. 20 à 25 ml par gallon.



Le Pourable Sealer S-10 doit être étalé uniformément et centré sur le joint tout en assurant une largeur min. de 50 mm et une épaisseur min. de 5 mm en son centre, au-dessus de la bande exposée.

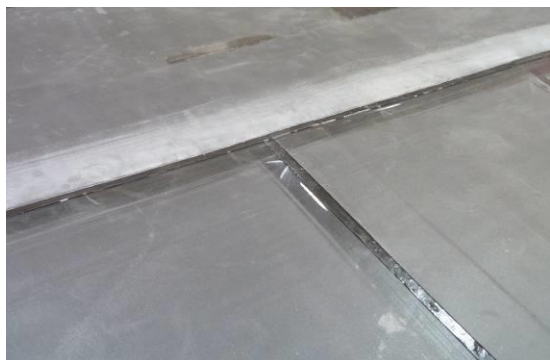


Le Pourable Sealer S-10 doit être étalé uniformément et centré sur le joint tout en assurant une largeur min. de 50 mm et une épaisseur min. de 5 mm en son centre, au-dessus de la bande exposée.

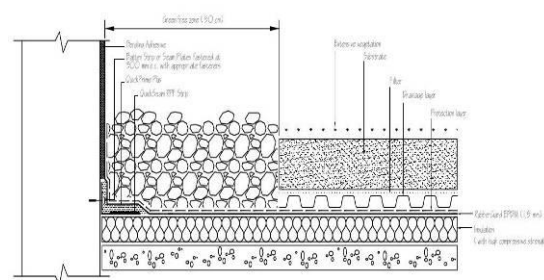


De cette façon, une consommation comprise entre approx. 20 à 25 ml par gallon pourra être atteinte.

REMARQUES IMPORTANT!



Noter que les jonctions en T ne doivent pas être recouvertes avec des patches en QuickSeam FormFlash, car la capillarité sera fermée par le mastic Pourable Sealer S-10. Dans le cas où un patch en QuickSeam FormFlash est installé, celui-ci devra être entièrement recouvert avec le mastic Pourable Sealer S-10.



Le mastic Pourable Sealer S-10 doit uniquement être appliqué sur les jonctions de lés horizontales (jusqu'au patch en QS FormFlash du changement d'angle). La zone de périmètre de la toiture et les zones autour des détails, sont réalisées en zone stérile (min. 40 cm), par exemple en graviers roulés.



Un test de mise en eau du système d'étanchéité en EPDM peut être effectué, veuillez prendre toutes les mesures nécessaires afin d'éviter tout dommage annexe au complexe d'étanchéité ou à la structure du bâtiment. Placer la végétalisation dès que le système d'étanchéité est installé. Noter que le Pourable Sealer S-10 pourrait commencer à se fissurer sous exposition prolongée au soleil



Les systèmes de végétalisation extensive ne nécessitent qu'un entretien périodique minimal, tel que la suppression des plantes indésirables (mauvaises herbes), ou débris susceptibles de bloquer les évacuations d'eaux pluviales. Informer le maître d'ouvrage de la nécessité d'effectuer **un entretien périodique**.

Note:

Ce document vise à mettre en évidence les produits Elevate et leurs caractéristiques sur la base des dernières connaissances et dernières expériences associées à ces derniers. Il est sujet à modifications sans préavis. Les valeurs ci-dessus sont basées sur des échantillons et peuvent varier selon les tolérances applicables. Pour obtenir les informations les plus récentes et complètes sur les produits, veuillez vous référer aux informations techniques publiées sur www.holcimelevate.com. Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim") s'engage à fournir des matériaux de qualité répondant aux spécifications publiées par Holcim. Étant donné que ni Holcim, ni ses représentants n'exercent la fonction d'architecte, Holcim n'émet aucune opinion et décline expressément toute responsabilité quant à la stabilité de toute structure sur laquelle ses produits sont appliqués. Le choix approprié du produit et de sa mise en oeuvre sont de la seule responsabilité du client, et non de Holcim. Aucun représentant Holcim n'est autorisé à modifier cette clause.