

SitaTipps.005

SitaSani® 160 DSS

pour la rénovation des avaloirs d'évacuation sous pression

Problème :

Sur les toitures plates équipées de systèmes d'évacuation d'eau sous pression (DSS), il est souvent nécessaire de remplacer ou de rénover les éléments fonctionnels. Lorsqu'une nouvelle isolation est posée, la membrane d'étanchéité doit à nouveau être raccordée de manière homogène à l'avaloir.

Solution :

Le SitaSani® 160 DSS, muni d'un élément fonctionnel et disponible avec bride à visser ou manchette de raccord au choix, est proposé en deux longueurs : 200 mm et 550 mm pour les avaloirs existants d'un diamètre de 160 mm.



leicht entwässern.

Sita rénove à plein régime.

Le nouveau SitaSani® 160 DSS a été conçu pour la rénovation des installations DSS existantes. Une attention particulière doit être portée à la fonctionnalité des joints d'étanchéité. Le nouvel avaloir de rénovation DSS, destiné aux cuves de 160 mm de diamètre, évite la dépose fastidieuse de l'ancien avaloir. Il suffit de l'emboîter dans le conduit existant. Sa haute performance hydraulique, associée au SitaAirstop intégré, empêche l'introduction d'air causée par la force de Coriolis. Ce dispositif maintient la dépression souhaitée et la vitesse d'écoulement élevée qui caractérisent le rendement des systèmes DSS.

Rénovation d'un ancien système DSS à l'aide du SitaSani® 160 DSS.

Le pare vapeur est raccordé, l'isolation compensée et l'ensemble scellé selon les règles professionnelles.

1

Structure porteuse

2

Pare vapeur

3

Isolation thermique

4

Étanchéité conforme aux directives pour toitures plates

5

SitaAirstop

6

SitaSani® 160 DSS

7

Avaloir DSS à rénover

8

Système de conduites

Pièces disponibles pour SitaSani® 160 DSS

SitaSani® 160 DSS	Longueur de la pièce (mm)	Numéro d'article
	200	10 60 xx*
	550	10 61 xx*

SitaSani® 160 DSS	Longueur de la pièce (mm)	Numéro d'article
avec bride à vis 	550	10 61 99

* avec manchon de raccordement au choix, adapté à l'étanchéité de la toiture

