

SitaTipps.019

Raccordement étanche à l'eau pour les passages de ventilation et de tubes

Problème : Dans la construction industrielle, une isolation de 60 mm ou moins suffit parfois. Dans ce cas, une exécution en deux parties des systèmes de ventilation et des passages de tubes, pour raccorder de manière sûre le pare-vapeur et la membrane d'étanchéité, peut devenir un défi.

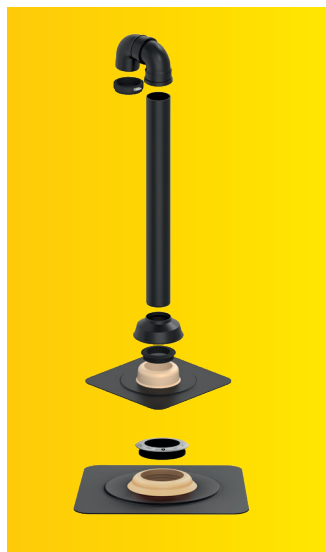
Solution : Le SitaSani® Disc est une variante plus plate de la plaque de base SitaVent et peut ainsi être utilisé lorsque des épaisseurs d'isolation à partir de 50 mm sont disponibles.



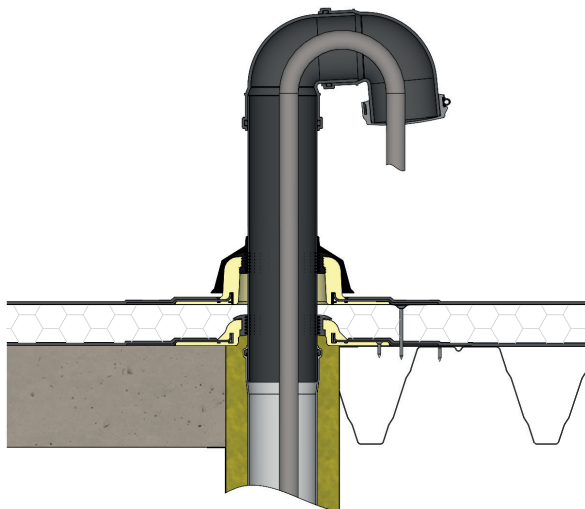
leicht entwässern.

Exigences réduites pour les bâtiments avec une température intérieure inférieure à 19°C

Pour les bâtiments dont la température intérieure est inférieure à 19°C, la GEG prévoit des exigences spéciales, souvent assouplies, notamment pour les bâtiments non résidentiels, car les pertes de chaleur sont inférieures à celles des locaux chauffés à au moins 19°C. Une isolation avec une valeur U plus élevée (par ex. 0,35 W/(m²K) pour les toitures) peut alors être admise, ou l'épaisseur d'isolation est minimisée en conséquence pour une faible valeur U. La plaque de base SitaVent pour le raccordement du pare-vapeur nécessite une isolation minimale de 80 mm. Le SitaSani® Disc peut être utilisé à partir d'une épaisseur d'isolation de 50 mm. Le principe reste le même : pour les composants de la série SitaVent avec des diamètres nominaux DN 63 à DN 110, le SitaSani® Disc 110 peut être utilisé, et pour les diamètres nominaux DN 125 à DN 150 le SitaSani® Disc 160.



Passage de tube SitaVent avec SitaSani® Disc dans la construction de toiture non ventilée



Produit	Diamètre intérieur DN	Plaque de base SitaVent à partir d'une épaisseur d'isolation de 80 mm	SitaSani Disc à partir d'une épaisseur d'isolation de 50 mm
Système de ventilation SitaVent	70, 90, 100	17 54 xx*	10 70 xx
	125, 150	17 58 xx*	10 71 xx
Passage de toiture SitaVent pour rénovation	63, 75, 90, 110	17 54 xx*	10 70 xx
	125, 160	17 58 xx*	10 71 xx
Passage de câbles SitaVent	100	17 54 xx*	10 70 xx
	150	17 58 xx*	10 71 xx



***Manchon de raccordement au choix**



Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49-2522-8340-0 W sita-bauelemente.de
Miriam Corremans T +32 471 956495 E m.corremans@sita-bauelemente.de