

BLOK®

Rupteur Thermique de Dalle

Documentation Technique



Descriptif



Le **Rupteur Thermique de Dalle (RTD)** est un produit conçu pour la reprise des menuiseries en remplaçant le traditionnel rejingot en béton.

Il est composé d'un matériau de recyclage de mousse polyuréthane haute densité à 550kg/m^3 appelé Purenit. Elle est isolante et résistante mécaniquement à la compression. Elle permet de supprimer les ponts thermiques au niveau de la liaison entre la dalle et la menuiserie.

Le RTD est très facile à mettre en œuvre avec la colle fournie et des fixations mécaniques.

Le rupteur permet une pose rapide et efficace d'une menuiserie.

Il vous fera gagner un temps précieux pour un tarif compétitif.

Arktic propose également à la vente toute une gamme de solutions pour les menuisiers permettant la fixation de menuiseries rapidement, efficacement, en supprimant les ponts thermiques.

Fiche Technique

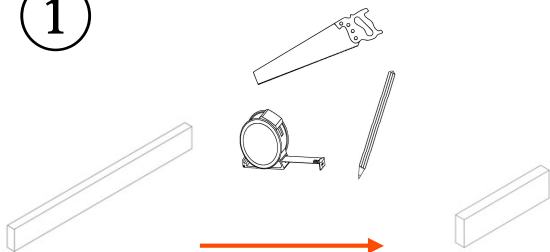
Propriétés physiques		Unité	Valeur	
Dimensions	Longeur	mm	2440	3600
	Largeur		1220	1350
	Épaisseur		10-15-20-25-30-35-40-50-60	
Masse volumique		kg/m ³	550	
Coefficient de conductivité thermique		W/(m.K)	0,083	
Composition		À base de mousse dure de polyuréthane (PU) selon EN 13165		



Propriétés Mécaniques ³⁾		Norme d'essais	Valeur (MPa)
Contrainte en compression à 10% de déformation	Sur surface	NF EN 826	4,51
	Sur champ		5,46
Module de Young (E)		NF EN 826	60
Force de flexion		NF EN 12089	4,65
Résistance au cisaillement			1,99
Résistance en traction			4,27
Paramètre d'arrachement de vis en traction	Sur surface	NF EN 13446	15,07
	Sur champ		12,51
Résistance en arrachement de colle en traction			1,88
Résistance en arrachement de colle en cisaillement			> 1,99

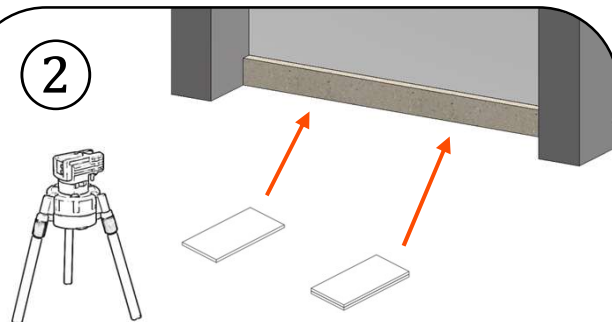
Tutoriel de pose

1



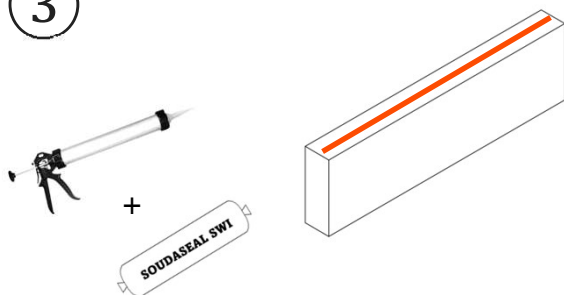
Ajuster la longueur du rupteur à la dimension de l'ouverture
Si nécessaire, abouter plusieurs éléments pour les appuis > 1200mm*

2



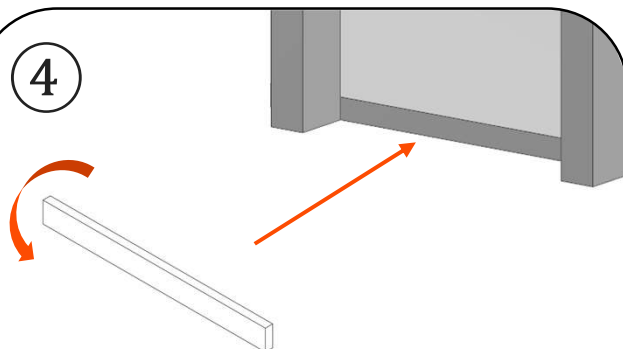
Positionner le seuil et vérifier l'horizontalité et l'altitude à l'aide d'un niveau laser
Ajuster le niveau à l'aide de cales tout les 200mm

3



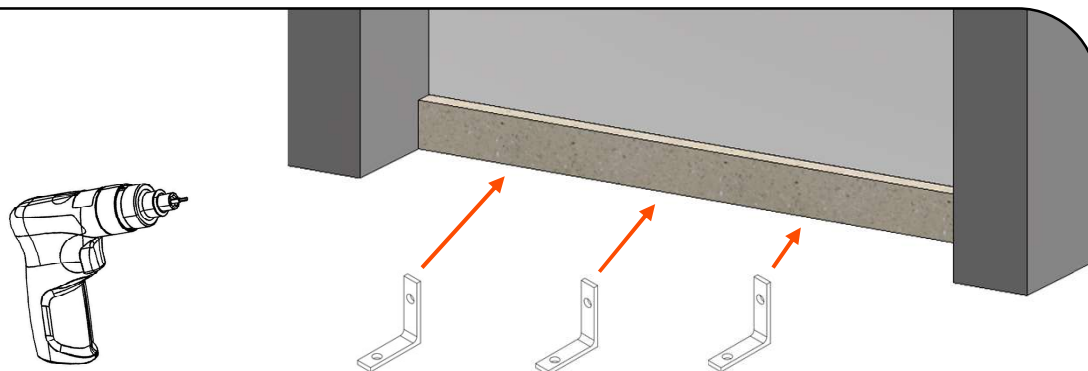
Appliquer la colle Soudaseal SWI (ou Tack 400) sur le rupteur

4



Positionner le rupteur encollé en respectant les calages définis à l'étape ②

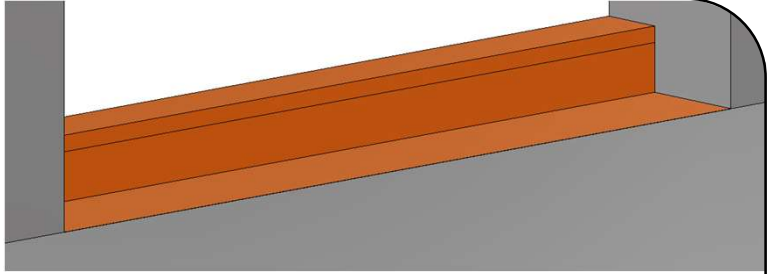
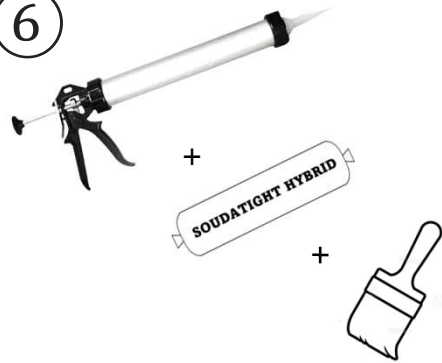
5



Percer puis visser les cornières sur le RTD et sur le sol tous les 500mm

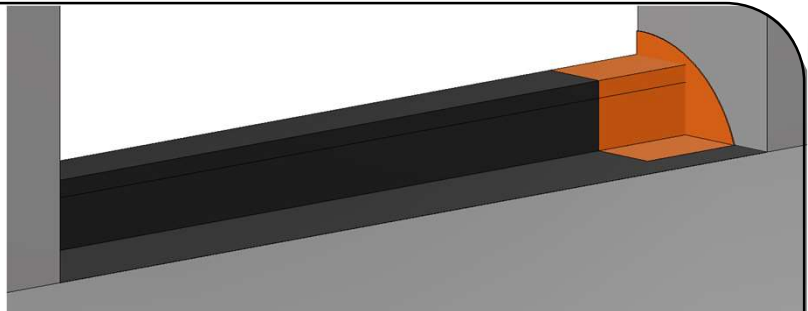
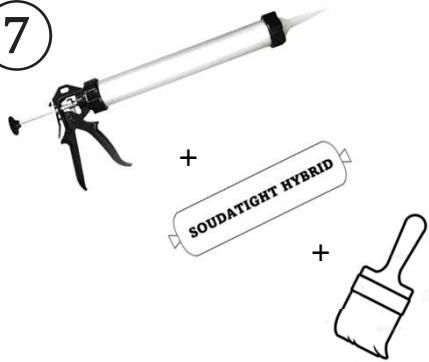
Tutoriel de pose

⑥



Appliquer la membrane Soudatight Hybrid côté extérieur, au pinceau

⑦



Renouveler l'opération aux extrémités sur la face supérieure et les tableaux

