

Fiche technique

Waterstop injectable DRYset

Ruban waterstop injectable pour joints de mouvement

DESCRIPTION

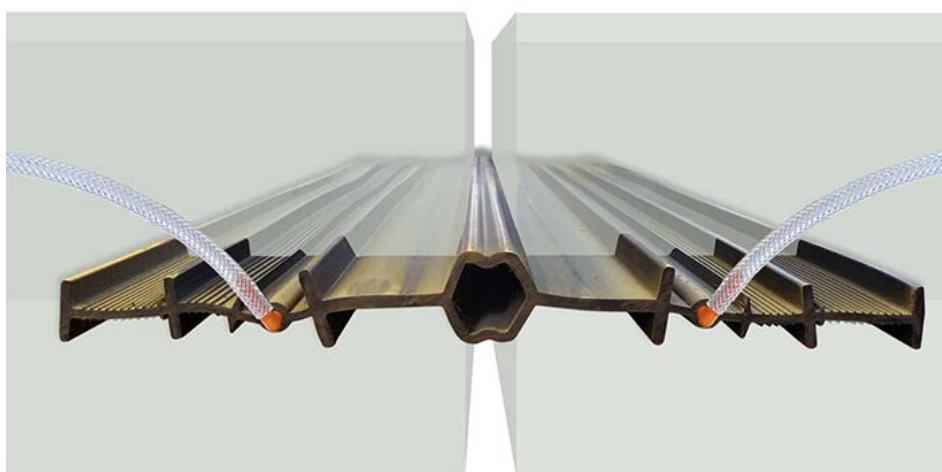
Les rubans Waterstop D sont la solution pour imperméabiliser les joints de mouvement ou de dilatation. Ils sont constitués d'un matériau étanche mais, en n'adhérant pas complètement au béton, ils rendent le joint étanche selon le principe de l'allongement du trajet de l'eau. Leur taille est donc directement proportionnelle à la pression de l'eau à laquelle le joint est exposé.

En raison de leurs caractéristiques, ils ne peuvent pas représenter une solution à toute porosité du béton. Pour cela Drytech a développé la technologie des rubans waterstop injectables DRYset D, équipés de canaux d'injection latéraux qui, lorsque le béton est durci, sont injectés de résine DRYflex pour assurer l'étanchéité du joint.

DESCRIPTION

Dimensions Waterstop D pour l'expansion en fonction de la pression de l'eau (Consignes pour le réservoir blanc)

Pression (bar)	Classe de imperméabilité	Classe de la bande waterstop	Matériel	Longueur minimum (cm)	Épais- seur minimum (mm)
≤ 1 m	I ₀	1	PVC; NBR/PVC	24	4
			Élastomère	24	9
> 1 - ≤ 5 m	I ₁	2	PVC; NBR/PVC	32	5
> 5 - ≤ 10 m	I ₂		Élastomère	32	12
> 10 - ≤ 20 m	I ₃	3	PVC; NBR/PVC	50	6
> 20 m	I ₄		Élastomère	50	13



Fiche technique

Waterstop injectable DRYset

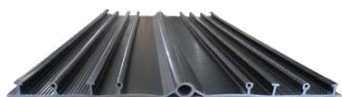
Ruban waterstop injectable pour joints de mouvement

WATERSTOP D INTÉRIEUR



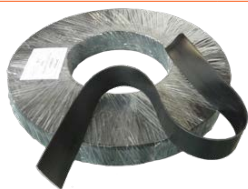
Type	Largeur	Épaisseur
D 24	240 mm	5 mm
D 32	320 mm	5 mm

WATERSTOP D EXTERNE

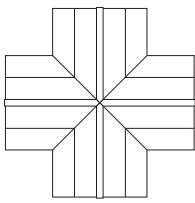
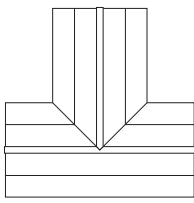
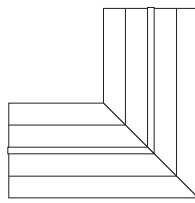
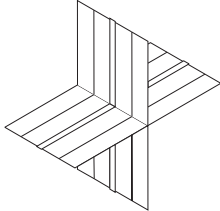
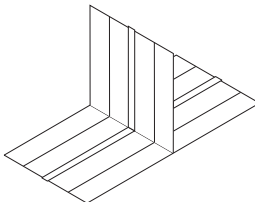
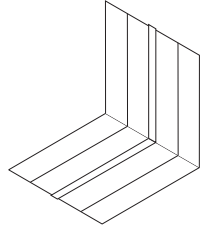


Type	Largeur	Épaisseur d'ancrage
AD 50/30/6	500 / 4 mm	30 mm

RUBAN DE SOUDURE PVC POUR WATERSTOP



COINS ET INTERSECTIONS

		
Croisement plat	Croisement à T	Angle plat
		
Croisement vertical	Croisement vertical à T	Angle vertical

MATÉRIEL

PVC plastifié issu de l'extrusion stabilisé ca/zn ignifuge

PROPRIÉTÉ

Unité Valeurs Méthodes d'essai Unité

PHYSIQUE

Poids spécifique	g/cm ³	1.600	PO.ULA.002	ISO 1183-1 / CEI EN 60811-1-3
Dureté Sh A 15"	points	90	PO.ULA.003	ISO 868 / ASTM D 2240

MÉCANIQUE

N/mm ²	12,5	PO.ULA.006	ISO 527 / CEI EN 60811-1-1
%	220	PO.ULA.006	ISO 527 / CEI EN 60811-1-1

Fiche technique Waterstop injectable DRYset

Ruban waterstop injectable pour joints de mouvement

THERMIQUE

min.

50

PO.ULA.004

ISO 182-1