

## AQUADRAIN DN 300

Norme NFP 16-351 (Novembre 2013)

Norme DIN 4262-1 (Octobre 2009)



**Type R2 : tube de drainage cylindrique  
 à paroi interne lisse et à paroi externe annelée**

Les tableaux suivants reprennent les résultats des principaux essais de la nouvelle norme NFP 16-351 de Novembre 2013 certifiant que ce drain possède la classification SD.

		Norme NF P16-351	AQUADRAIN DN 300
<b>Essais dimensionnels</b>			
Diamètre extérieur	(mm)	-	352,8
Diamètre intérieur	(mm)	> 293	300,0

		Norme NF P16-351 Classe SD	AQUADRAIN DN 300
<b>Essai d'écrasement (NF EN 9969)</b>			
Rigidité annulaire	(kN/m <sup>2</sup> )	> 4	> 8 (SN 8)
<b>Essai de choc (NF EN 1411)</b>			
Hauteur minimale	(m)	1,0	> 1,80
H 50	(m)	> 1,8	> 1,80

Type de perforation		1/3 (MP)		2/3 (LP)		3/3 (TP)	
		NFP 16-351	DN 300	NFP 16-351	DN 300	NFP 16-351	DN 300
Largeur des fentes	(mm)	0,8 - 10,0	2,3	0,8 - 10,0	2,3	0,8 - 10,0	2,3
Nombre de fentes par creux d'annelure		> 2	6 ou 7	> 3	12 ou 13	> 4	19 ou 20
Surface captante	(cm <sup>2</sup> /ml)	> 50	90	> 50	170	> 50	265

Ce drain remplit les conditions définies par la norme NF P16-351 de Novembre 2013 pour obtenir la classification SD, requise dans le cas de charges roulantes.