

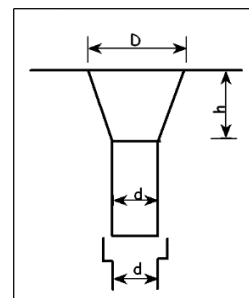
ENTRÉE D'EAUX TRONCONIQUE

I. DÉFINITION

Entrée d'eaux pluviales avec une partie de forme tronconique permettant de réduire la section de la descente E.P.

II. CONSTITUANTS

- ♦ Platine constituée d'une table de plomb laminé de 2.5 mm normes NF EN 1057 - NF A55-401
- ♦ Un tronc de cône même qualité épaisseur 2.5 mm
- ♦ Tubulure en plomb de même qualité épaisseur 2.5 mm
- ♦ soudure autogène plomb - plomb



III. DIMENSIONS

DIAMÈTRE TUBULURE

- ♦ Diamètres déterminés par les différents D.T.U. et normes en usage. NF P40.202 (D.T.U 60.11 -- D.T.U. 20.12).
- ♦ Il est convenu que pour 1 m² de toiture en plan (projection pour les toitures inclinées) est évacué par 1 cm² de section de descente de tuyau de descente pour les E.p. droites, pour les entrées tronconiques 0.70 cm² se section sont suffisant

permettant ainsi de réduire le section

des descentes et parfois des collecteurs.

- ♦ Le tube doit normalement dépasser de 150 mm en sous face du plancher pour permettre l'exécution du joint d'étanchéité avec la descente d'eau.
- ♦ Le diamètre minimum est de 80 mm

CÔNE

Diamètre supérieur 2 fois le diamètre nominal Hauteur du tronc de cône 1,5 fois le diamètre nominal

PLATINE

la platine doit dépasser de 120 mm minimum

surface collectée	diamètre		hauteur cône
	nominal	supérieur	
m ²	d (mm)	D (mm)	h (mm)
72	80	160	120
91	90	180	135
112	100	200	150
136	110	220	165
162	120	240	180
190	130	260	195
220	140	280	210
252	150	300	225
287	160	320	240
324	170	340	255
364	180	360	270
405	190	380	285
449	200	400	300
495	210	420	315
543	220	440	330
594	230	460	345
646	240	480	360
701	250	500	375

IV. COMMENTAIRES

Produits traditionnels fabriqués suivant NF P 84-204-1-1 article 8.6.2

Certains D.T.U. peuvent modifier légèrement ces règles de calcul

ATTENTION

La NF DTU NF DTU 60.11 de 2013 partie 3 indique que pour une surface inferieur ou égale à 287 m²(soit d.160 mm) on calcule l'entrée d'eaux droite comme une tronconique