

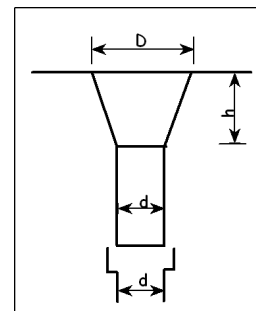
**ENTREE D'EAUX TRONCONIQUE**

**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 m<sup>2</sup> de toiture en plan (projection pour les toitures inclinées) est évacué par 1 cm<sup>2</sup> de section de descente de tuyau de descente pour les e.p. droites, pour les entrées tronconiques 0.70 cm<sup>2</sup> se section sont suffisant permettant ainsi de réduire la 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

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

**CONE**

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 le tuyau pour permettre un scellement dans le complexe d'étanchéité.

**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