Prefabricados Rosavi

922 250 106
610 432 168
admin@rosavi.com

CIF: B-76724939
C/.Cigarrillos nº.5 - El Chorrillo
38107 S/C.de Tenerife

Ficha Técnica
PELDAÑOS DE HORMIGÓN

DEFINICIÓN

Elementos prefabricados para edificación y obra civil, utilizados para rematar el escalón de las escaleras. Existen diferentes tipos, recto, inclinado, separado la huella de la contrahuella y con contrahuella de remate,
Además, disponemos de otros peldaños diseñados especialmente para graderíos con los laterales cerrados.

DENOMINACIÓN

La denominación de estos productos se realiza mediante la combinación de los conceptos señalados en la siguiente tabla:

REFERENCIAS	CONCEPTOS
Referencia al producto	**PELDAÑOS (rectos o inclinados), HUELLAS Y CONTRAHUELLA DE REMATE.**
Dimensiones nominales	**Longitud (cm) x Anchura total(cm) x Altura total(cm)**
Resistencia al deslizamiento	**Valor medio USRV=63**
Tipo de hormigón y acabado	**HM, Visto o abujardado**

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y HORMIGONES

La granulometría de los áridos que se utilizan se determina de manera que el producto terminado cumpla con los requisitos para los cuales ha sido diseñado.
El resto de características de los áridos, así como el cemento, el agua de amasado y los posibles aditivos, son conformes con la Inst. de Hormigón Estructural EHE.
Además, el hormigón está aditivado con hidrofugante y fibras de polipropileno que evitan las fisuraciones e incrementan la resistencia a los impactos.
Para los casos en que los peldaños sean autoportantes incorporarán armadura metálica, a definir para cada caso en concreto.
El acabado será liso de molde o abujardado y se pueden fabricar en varios colores.
El acabado liso podrá llevar una franja abujardada en el frente de la huella, para incrementar la resistencia al deslizamiento.

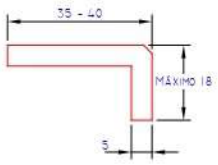
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

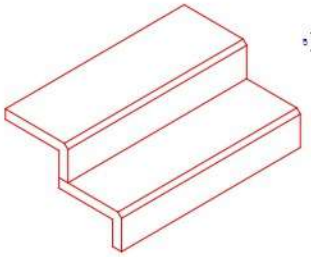
Se fabrican siguiendo las directrices y, en base a las clases resistentes definidas en la norma **UNE-EN 13369:2018**, de acuerdo con los valores que se exponen en la siguiente tabla:

TIPO DE MATERIAL	CARGA DE ROTURA
Hormigón en masa	**30 kN**

DETALLES

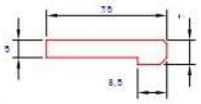
RECTOS

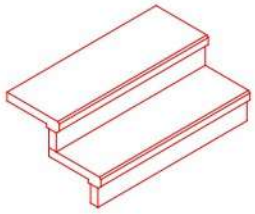




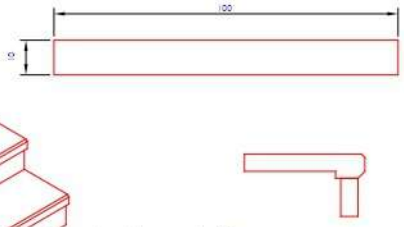
HUELLA 35 - LONG. MÁX. 2.00 M.
HUELLA 40 - LONG. MÁX. 1.00 M.

HUELLA



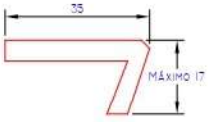


TABICA

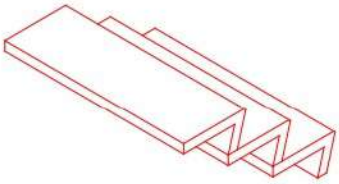


L.=HASTA 1.50 M.

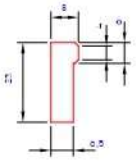
INCLINADOS

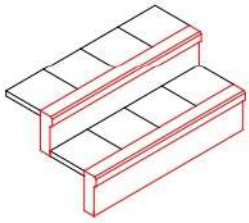


L.=HASTA 1.00 M.



CONTRAHUELLA DE REMATE





L.=HASTA 1.00 M.





USO

La terminación de escaleras para uso tanto exterior como interior, dándoles un acabado estético inmejorable, además, de impedir la filtración de las aguas pluviales.