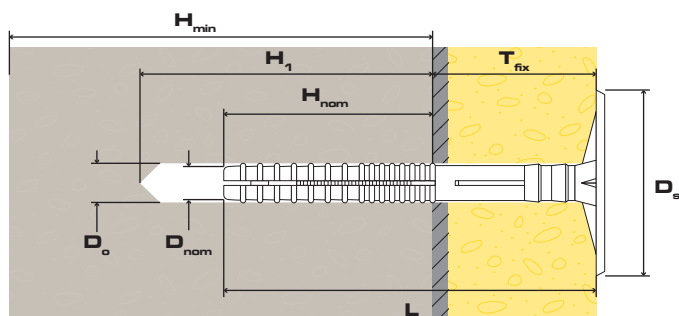
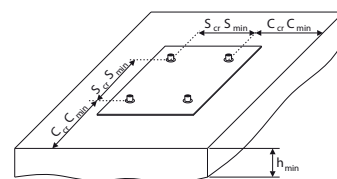
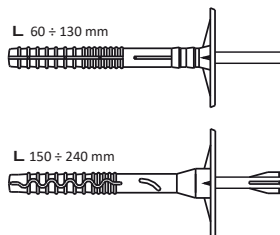
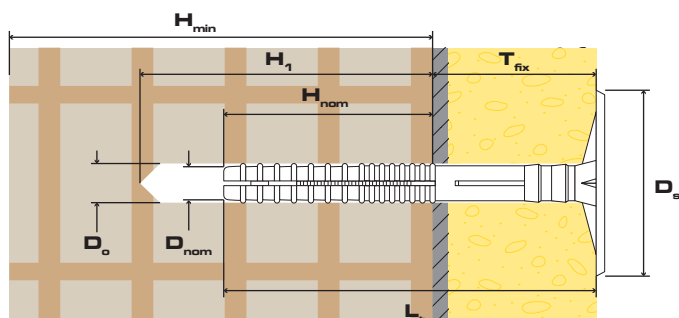


ESPIGA PARA PANEL AISLANTE EPAM

EPAM ANCHOR WITH NAIL FOR INSULATING PANELS FIXING IN CONCRETE

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET



D_{nom} x L_t :	Ancho x Largo del anclaje / Anchor diameter x anchor length
T_{fix} :	Máximo grosor a fijar / Maximum thickness of fixture
D_o :	Diámetro del agujero / Drill hole diameter
D_s :	Diámetro cabeza del anclaje / Anchor head diameter
H₁ :	Profundidad del taladro / Depth of drill hole
H_{min} :	Grosor mínimo de la base / Minimum thickness of the member
H_{nom} :	Profundidad total de empotramiento / Overall anchor embedment depth
H_{ef} :	Profundidad efectiva del anclaje / Effective anchorage depth
D_i :	Diámetro del agujero pasante / Diameter of clearance hole in the fixture
S_{min} :	Distancia mínima admisible / Minimum allowable spacing
C_{min} :	Distancia mínima admisible al borde / Minimum allowable edge distance

DATOS TÉCNICOS PARA USO EN HORMIGÓN Y LADRILLO / TECHNICAL DATA FOR USE IN CONCRETE AND MASONRY

CÓDIGO CODE	D _{nom} x L _t	T _{fix}	D _o	D _s	H ₁	H _{nom}	H _{hef}	C _{min} [*]	S _{min} [*]	H _{min}
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
EPAM10070	10x70	30	10	53	40	30	30	100	100	100
EPAM10090	10x90	50	10	53	40	30	30	100	100	100
EPAM10110	10x110	70	10	58	40	30	30	100	100	100
EPAM10130	10x130	90	10	58	40	30	30	100	100	100
EPAM10150	10x150	110	10	58	40	30	30	100	100	100
EPAM10180	10x180	140	10	58	40	30	30	100	100	100

* El valor mínimo de espaciado y distancia al borde solo hace referencia al hormigón de baja resistencia C20/25
 Minimum spacing value and edge distance referred just for low strength concrete C20/25

Material base / Base material	Resistencia característica / Characteristic resistance (kN)
Hormigón / Concrete ≥ C20/25	0,36
Ladrillo macizo / Solid masonry*	0,36
Ladrillo Hueco / Perforated masonry**	0,20

* Ladrillo macizo con una densidad superior a 2 kg/dm³ y resistencia característica superior a 20 N/mm².

** Clase de ladrillo hueco HLz B 1,0 NF12-1 según DIN105, con densidad ≥ 1 kg/dm³ y resistencia característica ≥ 125 N/mm².
 Ladrillo con espesor de la capa exterior superior a 13 mm.

* Solid masonry with density higher than 2kg/dm³ and characteristic resistance higher than 20 N/mm².

** Semi-solid masonry class HLz B 1,0 NF12-1 according to DIN105, with density ≥ 1kg/dm³ and characteristic resistance ≥ 125 N/mm².
 Brick with thickness of the outer shell greater than 13mm.