



ACER D'ARMAT PASSIU

ARMADURA PASSIVA: 1		
Limit elàstic	$f_y >=$	340 MPa
Resistència última	$f_u >=$	410 MPa
Mòdul elàstic	$E_s >=$	51000 MPa
Allargament en rotura	$\epsilon_k >=$	6%

NOTA: El subministrador de l'acer garanteix el compliment de l'assaig de Doblet/ desdoblet segons UNE 30065-34
 Cautelaments: se compliran els cautelaments indicats en aquest full
 Nivells d'armat segons quadsre de característiques del forjat

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	
FORMIGÓ HA-25-R-20-1A	17,5 MPa
As 7 dies	25 MPa
As 28 dies	25 MPa

ESPECIFICACIONS	
Tips de ciment	CEM I, classe 42,5
Màxim contingut de ciment	275 kg/m ³
Màxim contingut de ciment	400 kg/m ³
Aqt: ternery màxim	20
Classe	rodets
Màxima velocitat Ac	0,6
Només es modificarà la consistència amb els additius	

DOBLITAT	
Consistència	Plàstica
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	2,5cm

ASSAIGOS DE CONTROL	
Nivell	Normal
Classe de prova	de l'indica
Temps de trencament	7 i 28 dies
Controlar la freqüència dels assaigs (un sol prova per assaig) i el nombre de sèries de	
Màxima velocitat Ac	0,6
Només es modificarà la consistència amb els additius	
Nombre de proves per cada sèrie	6 1 a 7
dies	28 dies
Consistència	Plàstica
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	2,5cm

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

Zona	COBERTA
Tipus de forjat	Sandwich 7,5+ 35+ 7,5
Canal	50cm

ESTAT DE CÀRREGUES

Pes propi	550kg/m ²
Càrregues Permanents	220kg/m ²
Sobrecàrregues d'ús	100kg/m ²
Sobrecàrrega de neu	40kg/m ²
Total	940kg/m²

ARMADURA BÀSICA DE LA LLOSA

Am. hèl·lica superior	10 8c/20
Am. hèl·lica inferior	10 8c/20