



A1-1/300
A3-1/600

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)		
FORMIGÓ HA-25-B-20-1		RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
ESPECIFICACIONS		Alts 7 dies 17,5 MPa Als 28 dies 25 MPa
Tipus de ciment		CEM I, classe 42,5
Mínim contingut de ciment		250 kg/m³
Màxim contingut de ciment		400 kg/m³
Classe de ciment		CEM I
Màxima relació A/C		0,65
Només es modificarà la consistència amb additius		Consulteu D.F.
ADITIU		DOULUTAT
Consistència		Blanda
Compactació		Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams		5-10cm
		Altres assajos segons la EHE
		VEURE PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE). ELEMENTS PREFABRICATS		
FORMIGÓ HA-30-B-20-1		RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA
ESPECIFICACIONS		Alts 7 dies 20 MPa Als 28 dies 30 MPa
Tipus de ciment		CEM I, classe 42,5
Mínim contingut de ciment		250 kg/m³
Màxim contingut de ciment		400 kg/m³
Classe de ciment		CEM I
Màxima relació A/C		0,65
Només es modificarà la consistència amb additius		Consulteu D.F.
ADITIU		DOULUTAT
Consistència		Blanda
Compactació		Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams		5-10cm
		Altres assajos segons la EHE
		VEURE PLECS DE CONDICIONS

ATENCIÓ
Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'actuen les mides pròpies dels elements estructurals.
Consultar els Plecs de Condicions per la posta en obra del Formigó Armat i l'Execució dels Forjats.

NOTA: ELS ELEMENTS PREFABRICATS CALDRÀ VERIFICAR-LOS SEGONS FABRICANT

CARACTERÍSTIQUES FORJAT		CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona: COMERÇOS/CAFETERIA/SALA ESPERA		Zona: VESTIBULS	
Tipus de forjat: UNIDIRECCIONAL		Tipus de forjat: UNIDIRECCIONAL	
Contell del forjat: 63+7cm		Contell del forjat: 63+7cm	
Intèrlex: segons fabricant		Intèrlex: segons fabricant	
Tipus placa: plaques alveolars		Tipus placa: plaques alveolars	
Estat de càrregues		Estat de càrregues	
Pes propi: 747 kg/m²		Pes propi: 747 kg/m²	
Càrregues permanents: 80 kg/m²		Càrregues permanents: 80 kg/m²	
Sobrecàrrega d'ús: 300 kg/m²		Sobrecàrrega d'ús: 500 kg/m²	
Sobrecàrrega de neu: - kg/m²		Sobrecàrrega de neu: - kg/m²	
TOTAL càrregues: 1127 kg/m²		TOTAL càrregues: 1327 kg/m²	
Armat xapa compressió: #8c/33 ó ME 15x15, A#5-5, AEH-500		Armat xapa compressió: #8c/33 ó ME 15x15, A#5-5, AEH-500	

CARACTERÍSTIQUES FORJAT		CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona: PLACA PRINCIPAL		Zona: CARRER	
Tipus de forjat: UNIDIRECCIONAL		Tipus de forjat: UNIDIRECCIONAL	
Contell del forjat: 30+5cm		Contell del forjat: 30+5cm	
Intèrlex: segons fabricant		Intèrlex: segons fabricant	
Tipus placa: plaques alveolars		Tipus placa: plaques alveolars	
Estat de càrregues		Estat de càrregues	
Pes propi: 532 kg/m²		Pes propi: 532 kg/m²	
Càrregues permanents: 200 kg/m²		Càrregues permanents: 80 kg/m²	
Sobrecàrrega d'ús: 500 kg/m²		Sobrecàrrega d'ús: 500 kg/m²	
Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²		Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²	
TOTAL càrregues: 1272 kg/m²		TOTAL càrregues: 1152 kg/m²	
Armat xapa compressió: #8c/33 ó ME 15x15, A#5-5, AEH-500		Armat xapa compressió: #8c/33 ó ME 15x15, A#5-5, AEH-500	

CARACTERÍSTIQUES FORJAT		CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona: RAMPA APARCAMENT		Zona: PLACA SOBRE ATT. CONDUCTORS	
Tipus de forjat: LLOSA MASSISSA		Tipus de forjat: UNIDIRECCIONAL	
Contell de la losa: 40cm		Contell del forjat: 25+5cm	
Intèrlex: segons fabricant		Intèrlex: segons fabricant	
Armat bàsic: segons plànol		Tipus placa: plaques alveolars	
Estat de càrregues		Estat de càrregues	
Pes propi: 1000 kg/m²		Pes propi: 477 kg/m²	
Càrregues permanents: 80 kg/m²		Càrregues permanents: 120 kg/m²	
Sobrecàrrega d'ús: 400 kg/m²		Sobrecàrrega d'ús: 500 kg/m²	
Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²		Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²	
TOTAL càrregues: 1520 kg/m²		TOTAL càrregues: 1137 kg/m²	
ATENCIÓ:		Armat xapa compressió: #8c/33 ó ME 15x15, A#5-5, AEH-500	

CARACTERÍSTIQUES FORJAT		CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona: PLACA		Zona: APARCAMENT	
Tipus de forjat: LLOSA MASSISSA		Tipus de forjat: UNIDIRECCIONAL	
Contell de la losa: 30+5cm		Contell del forjat: 30+5cm	
Intèrlex: segons fabricant		Intèrlex: segons fabricant	
Armat bàsic: segons plànol		Tipus placa: plaques alveolars	
Estat de càrregues		Estat de càrregues	
Pes propi: 2625 kg/m²		Pes propi: 532 kg/m²	
Càrregues permanents: 120 kg/m²		Càrregues permanents: 80 kg/m²	
Sobrecàrrega d'ús: 500 kg/m²		Sobrecàrrega d'ús: 400 kg/m²	
Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²		Sobrecàrrega de neu: - kg/m²	
TOTAL càrregues: 3285 kg/m²		TOTAL càrregues: 1012 kg/m²	
ATENCIÓ:		Armat xapa compressió: #8c/33 ó ME 15x15, A#5-5, AEH-500	

CARACTERÍSTIQUES FORJAT		CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona: CARRER		Zona: VESTIBUL	
Tipus de forjat: LLOSA MASSISSA		Tipus de forjat: LLOSA MASSISSA	
Contell de la losa: 30cm		Contell de la losa: 30cm	
Intèrlex: segons fabricant		Intèrlex: segons fabricant	
Armat bàsic: segons plànol		Armat bàsic: segons plànol	
Estat de càrregues		Estat de càrregues	
Pes propi: 750 kg/m²		Pes propi: 750 kg/m²	
Càrregues permanents: 120 kg/m²		Càrregues permanents: 80 kg/m²	
Sobrecàrrega d'ús: 500 kg/m²		Sobrecàrrega d'ús: 500 kg/m²	
Sobrecàrrega de neu: 40 kg/m²		Sobrecàrrega de neu: - kg/m²	
TOTAL càrregues: 1410 kg/m²		TOTAL càrregues: 1330 kg/m²	
ATENCIÓ:		ATENCIÓ:	

