



1377



**PRETENSADOS DE HORMIGÓN
MARTÍNEZ Y VINUESA, S.L.**

POLIGONO INDUSTRIAL LOS TAMUJARES
PARCELA 1, 23311 SANTO TOME (JAÉN)

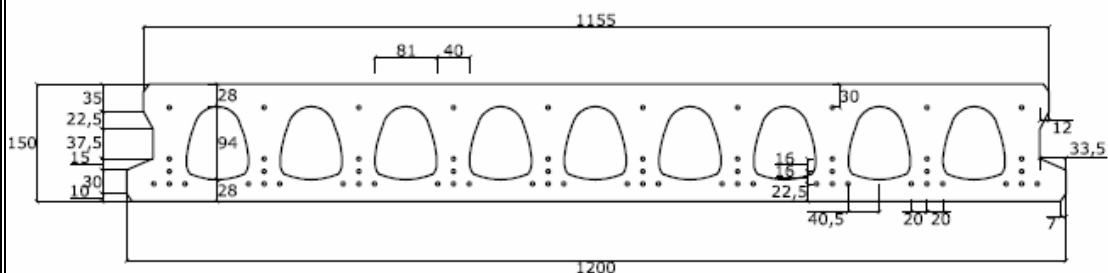
08
1377/CPD/PR-0011

UNE-EN 1168:2006

PLACAS ALVEOLARES PARA FORJADO CANTO 15

Configuración	Conforme al esquema adjunto.
HORMIGÓN	
Resistencia característica a compresión	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
ACERO PRETENSADO ALAMBRE	
Resistencia Última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$
Limite elástico característico a tracción al 0,1 %	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$
CONDICIONES DE DURABILIDAD	
Recubrimiento geométrico	$R_{nominal} = 22,5 \text{ mm.}$
Relación agua/cemento	$A/c = 0,50$
Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m^3 .
Contenido máximo de cloruros	0,2 % del peso del cemento.
Contenido máximo de álcalis	1% del peso del cemento
Curado (protección contra la pérdida de humedad)	Método A: Sin añadir agua (cubriendo superficie con laminas resistentes al vapor).
Resistencia mínima del hormigón	C30/37
Aislamiento acústico al ruido aéreo	44 dB/Hz
Aislamiento acústico al ruido por impacto	83 dB/Hz

Esquema (cotas en mm)



Resistencia al fuego y resistencia mecánica según especificaciones de proyecto.

* Posición de armaduras según fichas técnicas con autorización de uso 6798-04.