



HORMIGONES CAVA,S.L..

www.hormigonescava.com

cava@hormigonescava.com

Tfnos. 968 72 52 25

DENOMINACION COMERCIAL - Panal Acústico Hormigón

NORMA DE REFERENCIA - UNE – EN 771- 3: 2003

CATEGORÍA		
II		
DIMENSIONES DE FABRICACION		
Categoría	D1	
Reales (mm)		
Anchura	Altura	Longitud
115	90	240
Nominal (mm)		
Anchura	Altura	Longitud
115	90	240
Tolerancia (mm)		
Anchura	Altura	Longitud
+3 -5	+3 -5	+3 -5
ESPESOR DE LA PARED EXTERIOR (mm)		
≥ 20		
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (mm/m)		
≤ 1		
PLANEIDAD DE LA CARAS (mm)		
≤ 2		
PESO		
3.50 Kg		
PIEZAS PALET		
288		
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA: valor fijo		
0,15 N/mm ²		



06
UNE 771-3

RESISTENCIA A COMPRESIÓN
≥ 6 N/mm ²
RESISTENCIA AL FUEGO
Euroclase A1
DENSIDAD APARENTE SECA
1400 Kg/m ³
DENSIDAD ABSOLUTA SECA
2100 Kg/m ³
ABSORCION DE AGUA
< 5 g/m ² .s
INDICE DE AISLAMIENTO ACUSTICO
50 dB
COEFICIENTE DE DIFUSION AL VAPOR DE AGUA
μ5/15
CONDUCTIVIDAD TERMICA EQUIVALENTE
0.66 w/Mk