



FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A
CORUÑA)
ESPAÑA

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00128



19/11/2018

SUPERPAN H TECH P5

Fabricado en: Luso Finsa
Estrada Nacional 234, Km 92.7
3524-952 NELAS (PORTUGAL)

TIPO DE PRODUCTO	USO PREVISTO	SEVCP*	ORGANISMO MODIFICADO Y REFERENCIA	NÚMERO DEL CERTIFICADO
P5	Uso en interior como elemento estructural en ambiente húmedo	2+	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0036

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm				
			>10/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA							
TABLA 5 EN 12369-1:2001							
FLEXIÓN f_m	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	15,0	13,3	11,7	10,0	8,3
COMPRESIÓN f_c	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	12,7	11,8	10,3	9,8	8,5
TRACCIÓN f_t	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	9,4	8,5	7,4	6,6	5,6
CORTANTE DE CIZALLADURA f_v	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	7,0	6,5	5,9	5,2	4,8
CORTANTE DE RODADURA f_r	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2
VALORES MEDIOS DE RIGIDEZ (MOE)							
TABLA 5 EN 12369-1:2001							
DENSIDAD CARACTERÍSTICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Kg/m ³	650	600	550	550	500
TRACCIÓN E_t	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	2000	1900	1800	1500	1400
COMPRESIÓN E_c	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	2000	1900	1800	1500	1400
FLEXIÓN E_m	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	3500	3300	3000	2600	2400
CORTANTE DE CIZALLADURA f_v	UNE EN 13986:2006+A1:2015	N/mm ²	960	930	860	750	690