



MINISTERIO
DE VIVIENDA

Autorización de Uso EFHE

PREFABRICADOS NAVARRO S.A.
Carretera Alicante-cartagena , km 18
03190 PILAR DE LA HORADADA(Alicante)

Vista su petición de solicitud de Autorización de Uso, para la fabricación de LOSAS PRETENSADAS, esta Dirección General, de acuerdo con el Real Decreto 1630/1980 de 18 de julio (B.O.E. de 8-8-80), la Orden del Ministerio de Obras Publicas y Urbanismo de 29 de noviembre de 1989 (B.O.E. de 16-12-89) y la Resolución del Ministerio de Fomento de 6 de noviembre de 2002 (B.O.E. de 2-12-02) ha resuelto:

Conceder a PREFABRICADOS NAVARRO S.A. ,con domicilio en Pilar de la Horadada (Alicante) ,la Autorización de Uso numero 7771/05 para la fabricación de LOSAS PRETENSADAS MODELO P-20.

La Autorización de Uso concedida tendrá un periodo de validez de cinco años, contados a partir de la fecha de esta Resolución.

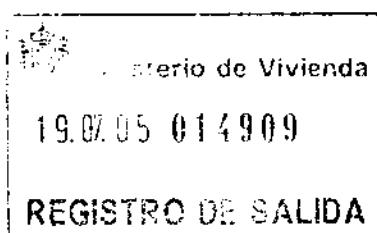
Las características técnicas de las losas a las que se refiere la presente Autorización de Uso, están contenidas en sus fichas técnicas , que se remiten debidamente selladas y fechadas.

Contra esta Resolución, que no agota la vía administrativa puede interponer recurso de alzada, ante el Excmo Sra. Ministra de Vivienda en el plazo de un mes.

Madrid, 30 de junio de 2005

El Director General de Arquitectura
y Política de Vivienda

Fdo: Rafael Pacheco Rubio.



FICHA DE CARACTERISTICAS TECNICAS, SEGUN EFHE, DE LA LOSA AUTORRESISTENTE PRETENSADA

MODELO P.20

PREFABRICADOS NAVARRO, S.A.

Ctra. Alicante-Cartagena, km 18
03190 PILAR DE LA HORADADA (Alicante)

TECNICO AUTOR DE LA MEMORIA : Jordi Amat

Hoja n° 3 de 3



Ministerio de Vivienda
Dirección General de Arquitectura
y Política de Vivienda

Autorización de Uso adaptado a R.D. 642/2002 n°

7771-05 30 JUN. 2005

Visado El jefe de la Sección

Fdo.: Angel Paz Martín

TIPO LOSA P.20*120	FLEXION POSITIVA				FLEXION NEGATIVA				RIGI- DEZ EI (4) m2·MN	CORTANTE ULTIMO Vu		
	MOMENTO ULTIMO Mu m·kN(2)	MOMENTO LIMITE FIS. DES.Ap1 DESC. DE SERVICIO/CLASE III I m·kN (3)			MOMENTO ULTIMO Mu m·kN(2)	MOMENTO LIMITE FIS. D.Ap2 DESC. DE SERV. / CLASE III I m·kN (3)				Anc. (2) kN	An/3 kN	An/4 kN
1	64.9	61.4	40.7	32.5	17.9	27.9	0.0	0.0	21.10	81.6	52.2	44.7
2	79.7	69.9	51.1	40.7	18.4	26.2	0.0	0.0	21.21	90.0	57.6	49.1
3	94.5	78.1	61.1	48.7	23.4	26.9	0.0	0.0	21.33	95.8	63.2	53.5
4	111.0	87.6	72.8	57.9	25.1	26.0	0.0	0.0	21.42	100.0	68.6	57.8
5	129.1	97.9	85.4	68.0	28.8	26.6	0.0	0.0	21.59	105.4	74.9	62.7
6	143.2	107.9	97.7	77.6	33.5	27.3	0.0	0.0	21.76	112.3	80.8	67.3
7	158.8	120.3	112.8	89.6	37.7	27.7	0.0	0.0	21.98	120.2	87.6	72.5
8	166.0	128.5	123.0	97.6	39.2	28.1	0.0	0.0	22.02	123.7	91.4	75.5
9	173.1	138.4	135.5	107.4	40.5	28.6	0.0	0.0	22.07	128.3	94.3	79.0
10	175.5	145.0	143.8	113.9	42.3	30.3	1.7	1.4	22.09	131.1	95.3	81.4
11	177.0	153.0	153.8	121.9	44.2	32.5	4.4	3.5	22.10	134.7	96.6	83.9
12	64.9	59.3	48.9	30.7	27.0	33.4	8.3	5.2	20.91	79.1	51.8	44.4
13	82.7	69.4	64.8	40.5	28.5	32.0	6.0	3.8	21.01	85.2	58.4	49.7
14	99.3	79.0	79.9	49.9	30.1	31.0	4.4	2.8	21.10	90.6	64.2	54.3
15	115.0	88.8	95.5	59.5	34.2	31.5	5.2	3.3	21.16	95.5	70.0	59.0
16	123.4	95.0	105.4	65.7	38.8	33.3	8.0	5.1	21.17	98.3	73.8	61.9
17	132.5	102.5	117.6	73.1	42.7	35.5	11.5	7.3	21.19	102.1	78.3	65.5