FINSA
www.finsa.es

FIBRACOLOUR NEGRO ®

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 01/06/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm							
			>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30			
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	800	790/750	750/740	740/710	710/700			
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	0,85	0,65	0,65	0,60	**0,60**			
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	38	30	30	30	25			
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	2700	2700	2500	2500	2100			
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	28	17	15	12	10			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	10	6	6	6	6			
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2			
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150	>150	>150	>150	>150			
EN 322	HUMEDAD	%	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3			
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			
EN 120	CONTENIDO EN FORMALDEHIDO CLASE E1	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8			

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm							
			>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30			
EN 324-1	ESPESOR	mm	+/- 0,15	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20			
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm			
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0			
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5			

COLOR

CIE 1976 (CIELAB)	LUMINOSIDAD EN CARAS (L*)	--	L * < 37
CIE 1976 (CIELAB)	COORDENADA ROJO-VERDE EN CARAS (A*)	--	0<a<0,5
CIE 1976 (CIELAB)	COORDENADA AMARILLO-AZUL EN CARAS (B*)	--	2<b<5
ISO 2809. EN ISO 11341	TEST SOLIDEZ A LA LUZ	Escala de azules	>6

	RESISTENCIA A LA ABRASION	CLASE	IP NUMERO DE VUELTAS	WR NUMERO DE VUELTAS
UNE-EN 14323	=	4	>350	>=1000

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2006, Tabla 3. -Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco.

FIBRACOLOR NEGRO cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.