E S S Ē N Z A

Super Black

En interiorismo el negro profundo es como un poema en la oscuridad. Este color misterioso dota a los espacios de una atracción enigmática y profundidad. Las paredes negras absorben la luz, creando una atmósfera íntima que invita a la introspección. En arquitectura, las fachadas negras son afirmaciones audaces de modernidad y elegancia atemporal. Más que un color, el negro simboliza fuerza y resiliencia, recordándonos la belleza que reside en las sombras.

In interior design, deep black is like a poem in the darkness. This mysterious color endows spaces with an enigmatic allure and depth. Black walls absorb light, creating an intimate atmosphere that invites introspection. In architecture, black facades make bold statements of modernity and timeless elegance. More than just a color, black symbolizes strength and resilience, reminding us of the beauty found in shadows.

Code: 212



Finish/
Matt

Thickness/
12 mm / 20mm

Format/
162x324 cm

Resistencia técnica en tus proyectos
Technical strenght in your projects

GRUPO BIa (GL) / GROUP BIa (GL)			
PROPIEDADES FÍSICO -QUÍMICAS PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA DE ENSAYO STANDARD TEST	VALOR REQUERIDO REQUIRED VALUE	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Espesor Thickness	ISO 10545-3	Cumple/Complies	Cumple/Complies
Absorción de agua Water absorbtion	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Fuerza de rotura Breaking strenght	ISO 10545-4	≥ 700 N e<7,5 mm	≥ 1000 N e=6mm
		≥ 1300 N e≥7,5 mm	≥ 3000 N e=8mm
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm2	≥ 50 N/mm2
Resistencia al impacto Impact resistance	ISO 10545-5	Valor declarado	>0,8 sin defectos visibles / no visible defects
		Declared value	
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7	Valor declarado	Valor declarado
		Declared value	Declared value
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Valor declarado	5,7.10-6.ºC
		Declared value	
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Resistente	Resistente
		Resistant	Resistant
Expansión por humedad Moisture expansion	ISO 10545-10	Valor declarado	<0,1 mm/m
		Declared value	
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11	Resistente	Resistente
		Resistant	Resistant
Resistente a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Resistente	Resistente
		Resistant	Resistant
Resistencia química: productos de limpieza Chemical resistance: Cleaning products	ISO-10545-13	B	A
Resistencia química: Aditivos piscinas Chemical resistance: Swimming pool salts	ISO-10545-13	B	A
Resistencia química: Ácidos de baja concentración Chemical resistance: Low concentration acids	ISO-10545-13	Valor declarado	LA acabado mate
		Declared value	LB acabado pulido
Chemical resistance: Low concentration bases	ISO-10545-13	Valor declarado	LA acabado mate
		Declared value	LB acabado pulido
Resistencia a las manchas Resistance to stains	ISO 10545-14	Min.3	Min. 5 acabado mate
			Min. 4 acabado pulido
Emisión de plomo y cadmio Determination of lead and cadmium	ISO 10545-15	Valor declarado	Cadmium < 0,01 mg/l
		Declared value	Lead < 0,1 mg/l
Resistencia al calor seco Dry heat resistance	EN 13310	Declared value	Resistente
			Resistant
Resistencia UV UV Resistance	DIN 51094	Declared value	Sin cambios No change

TECHNICAL SPECIFICATIONS & PACKING LIST — 162 X 324 cm

Box type	Thickness (mm)	Box Heigh	Box net weight	Nº max. stackable heights	Pieces / box	Sqmt / box	Kg/box	Nº boxes 20´	Nº boxes 40´
A frame 330x75cm	20	180	125	Non-stackable	12	63	3250	3	Up to 9
A frame 330x75cm	12	180	125	Non-stackable	22	115,50	3525	3	Up to 9

PACKING IN WOODEN BUNDLES

FORMAT		Bundle Size	m²/piece	Kg/m²	Kg/piece
162x324	12+/12	55x330xh211 cm	5,25	29	154,50
162x324	20	55x330xh211 cm	5,25	48,50	255

PACKAGING BUNDLE DATA

M² / Bundle	Pieces / Bundle	Empty Bundle (kg)	Full Bundle (kg)
12+ 105	20	90	3190
12 63	22	90	3500
20 61,44	12	90	3100

LOADING BUNDLE DATA

Nº bundles / 20´	Kg 20´	M² 20´
7	22350	735
7	24500	808,5
7	22050	441

PACKING IN BIG FRAME

Format	Pieces / Big frame	Pieces	Weight CTNR/
162x324	12+	120	19500
162x324	20	76	20350

TECHNICAL SPECIFICATIONS & PACKING LIST — 120 X 280 cm

Box type	Thickness (mm)	Box Heigh (cm)	Box net weight (kg)	Nº max. stackable heights	Pieces / box	Sqmt / box	Kg/box	Nº boxes 20´	Nº boxes 40´
A frame 290x75cm	6	153	100	Non-stackable	44	147,84	2450	6	Up to 12
Horizontal crate (345x175cm)	6	35	87	8	20	67,2	1220	12	Up to 24



ESSĒNZA