



SHEET DIMENSIONS DIMENSIONES DE PLANCHAS DIMENSIONS DES PLANCHES		WIDTHS (mm) ANCHOS (mm) LARGEURS (mm)		LENGTHS (mm) LARGOS (mm) LONGUEURS (mm)	
Made to measure manufacture (CONSULT) Fabricación a medida (CONSULTAR) Fabrication sur mesure (CONSULTER)		1500 - 2000 / 2050		(min. / max.) 2000 / 6000	
Thickness tolerance (mm) Tolerancia Espesor (mm) Tolérance Épaisseur (mm)	± 0,2	Width tolerance (mm) Tolerancia Ancho (mm) Tolérance Largeur (mm)	± 2	Length tolerance (mm) Tolerancia Longitud (mm) Tolérance Longueur (mm)	+ 15
				Diagonals tolerance (mm) Tolerancia Diagonales (mm) Tolérance Diagonales (mm)	± 3
Tolerance of the Protective Film on the panel (mm) Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; -5 Tolérance du Film de protection sur le panneau (mm)					
PHYSICAL SPECIFICATION ESPECIFICACIONES FÍSICAS SPÉCIF. PHYSIQUES		UNITS UNIDADES UNITÉS.		SIZE MEDIDA MESURE	
Aluminium thickness Espesores aluminio Épaisseurs aluminium		mm		0,2 / 0,3	
Aluminium alloy Aleación aluminio Alliage aluminium				3105 UNE EN 573-3	
Panel thickness (mm) Espesor panel (mm) Épaisseur panneau (mm)				Panel weight (kg/m ²) Peso panel (kg/m ²) Poids du panneau (kg/m ²)	
		Aluminium thickness Espesores aluminio Épaisseurs aluminium		Aluminium thickness Espesores aluminio Épaisseurs aluminium	
		0,2mm		0,3mm	
2		2,57		2,85	
3		3,50		3,78	
4		4,43		4,71	
PE CORE SPECIFICATION ESPECIFICACIONES NÚCLEO PE SPÉCIF. NOYAU PE		UNITS UNIDADES UNITÉS.		SIZE MEDIDA MESURE	
Density Densidad Densité		g/cm ³		0,92	
TYPE OF PAINT TIPO DE PINTURA TYPE DE PEINTURE		UNITS UNIDADES UNITÉS.		SIZE MEDIDA MESURE	
				PE (polyester)	PU (polyurethane)
Coating thickness Espesor de recubrimiento Épaisseur du revêtement		µm		25 ± 2*	20 ± 1*
Brightness Brillo Brillance		measured at 60° angle medida en ángulo 60° mesure en angle 60°		35 ± 2* MATT	30 ± 2*
Hardness Dureza Dureté				F - H	≥ F
				EN 13523 - 4	
GENERAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS GENERALES CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		UNITS UNIDADES UNITÉS.		SIZE MEDIDA MESURE	
Peeling		N/mm		≥ 9,9	
				ASTM D903 - 98 (2004)	
Elasticity module (E) Módulo elástico (E) Module élastique (E)		N/mm ²		70000	
				EN 485 - 2	
Proof stress (R _{p0.2}) Tensión a límite elástico (R _{p0.2}) Limite d'élasticité (R _{p0.2})		N/mm ²		≥ 80	
				EN 485 - 2	
Tensile strength (R _m) Tensión a rotura (R _m) Charge de rupture (R _m)		N/mm ²		100 ≤ R _m ≤ 225	
				EN 485 - 2	
Temperature utilization Temperatura de utilización Température d'utilisation		°C		- 40° / 80°	
Thermal expansion for differences of 100° C Dilatación térmica para diferencias de 100° C Dilatation thermique pour différences de 100° C		mm/m (100°)		2,3	
				UNE-EN ISO 10545:1997	

* Standard values, other values can be accepted if the finish so requires it and does not affect the product quality. | Valores estándar, podrán aceptarse otros valores si el acabado así lo requiere y no afecta a la calidad del producto. | Valeurs standards. D'autres valeurs pourront être acceptées si la finition l'exige et que la qualité du produit n'est pas modifiée.