

DATOS TÉCNICOS. DADOS TÉCNICOS. DATI TECNICI.

CARACTERÍSTICA. PROPIEDAD. PROPRIETÀ.	VALOR. VALOR. VALORE.	MÉTODO. MÉTODO. METODO.
MASSA VOLUMÉTRICA MASSA VOLÚMICA MASSA VOLUMETRICA	1680-1750 kg/m ³	SIST EN ISO 1183-1 Método A SIST EN ISO 1183-1 Método A SIST EN ISO 1183-1 Metodo A
MÓDULO ADAPTABLE MÓDULO DE FLEXÃO MODULO PIEGHEVOLE	8600-9200 Mpa	SIST EN ISO 178
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTÊNCIA À FLEXÃO RESISTENZA ALLA FLESSIONE	49-80 Mpa	SIST EN ISO 178
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN RESISTÊNCIA DE TRAÇÃO RESISTENZA ALLA TRAZIONE	36-50 Mpa	SIST EN ISO 527-2
RESISTENCIA A LA RUPTURA ALONGAMENTO ATÉ À RUTURA ALLUNGAMENTO A ROTTURA	0,50-0,90 %	SIST EN ISO 527-2
RESISTENCIA TENACIDADE RESISTENZA	3,0-6,0 kJ/m ²	SIST EN ISO 179-1
DUREZA (según Barcol) DUREZA (Barcol) DUREZZA (secondo Barcol)	58-64	SIST EN 59
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL COEFICIENTE DE EXPANSÃO LINEAR COEFFICIENTE DI ESPANSIONE LINEARE	3,3-4,2 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	α (-20 °C - +50 °C)
IMPREGNACIÓN DE AGUA (después de 24 horas) ABSORÇÃO (após 24 horas) PRESA D'ACQUA (dopo 24 ore)	0,03-0,05 %	SIST EN ISO 62 Método 1 SIST EN ISO 62 Método 1 SIST EN ISO 62 Metodo 1
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA (1 hora) RESISTÊNCIA AO VAPOR DE ÁGUA (1 hora) RESISTENZA ALL'EFFETTO DEL VAPORE ACQUEO (1 ora)	Calificación 5 – sin cambios visibles Classificação 5 – sem alterações visíveis Valutazione 5 – nessun cambiamento visibile	SIST EN 438-2
RESISTENCIA A LOS EFECTOS DE LOS UTENSILIOS DE COCINA CALIENTES RESISTÊNCIA AOS EFEITOS DOS UTENSÍLIOS DE COZINHA QUENTES RESISTENZA AGLI EFFETTI DEI CONTENITORI CALDI	Calificación 5 – sin cambios visibles Classificação 5 – sem alterações visíveis Valutazione 5 – nessun cambiamento visibile	SIST EN 438-2
RESISTENCIA A LOS EFECTOS DE CIGARRILLOS ENCENDIDOS RESISTÊNCIA AOS EFEITOS DE UM CIGARRO ACESO RESISTENZA ALL'EFFETTO DELLA SIGARETTA ACCESA	Calificación 4 – cambio insignificante en el brillo, visible sólo desde cierto ángulo Classificação 4 – alteração insignificante do brilho, apenas visível em determinados ângulos Valutazione 4 – leggero cambiamento nella brillantezza, visibile solo da una certa angolazione	SIST EN 438-2
RESISTENCIA A LA METEORIZACIÓN RESISTÊNCIA AOS AGENTES ATMOSFÉRICOS RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	Sin cambios Sem mudança Nessun cambiamento	Expuesto al exterior durante 2 años Exposição ao ar livre de 2 anos Esposto all'esterno per 2 anni
CLASIFICACIÓN DE LA RESPUESTA DE LOS MATERIALES AL FUEGO CLASSIFICAÇÃO DA RESPOSTA DO MATERIAL AO FOGO CLASSIFICAZIONE DELLA RISPOSTA DEI MATERIALI AL FUOCO	B- s1, d0	SIST EN 13501-1
RESISTENCIA SUPERFICIAL RESISTIVIDADE DA SUPERFÍCIE RESISTENZA DELLA SUPERFICIE	2,0 x 10 ¹¹ – 2,0 x 10 ¹² Ω	DIN VDE 0303-3 IEC 93
RESISTENCIA DE VISCOSIDAD ESPECÍFICA RESISTIVIDADE ESPECÍFICA DE VISCOSIDADE RESISTENZA SPECIFICA	7,9 x 10 ¹³ – 1,2 x 10 ¹⁴ Ω.cm	DIN VDE 0303-3 IEC 93
RESISTENCIA A LAS CORRIENTES DE ARRASTRE RESISTÊNCIA ÀS CORRENTES DE RASTREAMENTO RESISTENZA ALLE CORRENTI DI SCORRIMENTO	CTI 600 M	DIN VDE 0303-1 IEC 112
CONSTANTE DIELÉCTRICA RELATIVA (Er) CONSTANTE DIELÉTRICA RELATIVA (Er) COSTANTE DIELETTRICA RELATIVA (Er)	4,5	DIN VDE 0303-4 IEC 250
FACTOR DE PÉRDIDA DIELÉCTRICA tg a MHz FATOR DE PERDA DIELÉTRICA tg a MHz FATTORE PERDITE DIELETTRICHE tg a MHz	2,8 x 10 ⁻³	DIN VDE 0303-4 IEC 250
CONTACTO CON ALIMENTOS CONTACTO COM OS ALIMENTOS CONTATTO CON GLI ALIMENTI	Corresponde con / Compatível com / Corrisponde	Reglamento (CE) n.º 10/2011 de la Comisión (modificado hasta 2018) y Reglamento (CE) n.º 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo. Regulamento (CE) n.º 10/2011 da Comissão (com a redação que lhe foi dada até 2018) e Regulamento (CE) n.º 1935/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho. Regolamento della Commissione (CE) n. 10/2011 (con modifiche fino al 2018) e Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio (CE) n. 1935/2004.

Los datos no son válidos para los paneles ES y MF. Dados não válidos para as placas ES e MF. I dati non si applicano ali pannelli ES e MF.