

DESCRIPCION

DEFINICION

TABLERO HIDRÓFUGO E IGNÍFUGO COMPUESTO POR UN NÚCLEO FORMADO POR CUARTERONES DE ESPUMA DE PET, CON UN MARCO Y ESTRIBERAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EN FOREST-MULTIPLY FIRE PROOF® BIRCH.

CALIDAD DE FABRICACIÓN

ENCOLADO CON COLAS PUR DE ÚLTIMA GENERACIÓN, EN PRENSA CONTINUA.

ENGOLADO

CLASE III (EN 314-2)

COLOR / ACABADO

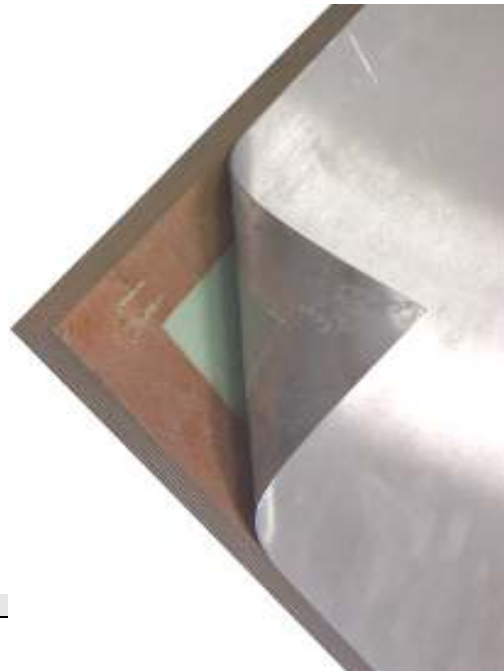
CUALQUIER TIPO DE ACABADO (ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE, HPL, PVC, CHAPA DE MADERA NATURAL, OVERLAY, COMPACTO FENÓLICO, SMC, ETC.)

VARIANTES

- ⊥ NÚCLEO CONFORMADO POR ESPUMAS DE PVC, HONEYCOMB DE ALUMINIO, HONEYCOMB DE POLIPROPILENO, NOMEX, ETC.
- ⊥ REFUERZOS EN TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO
- ⊥ CARAS EXTERIORES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL LAMINADO, ESPESOR Y ACABADO.
- ⊥ CONFIGURACIÓN "TAYLOR MADE" DE LOS REFUERZOS INTERNOS

FORMATOS

ESPESORES	DIMENSIONES
DESDE 8 MM. A 30 MM.	HASTA 3000 MM. * 1800 MM.



CARACTERÍSTICAS

	UNIDAD	VALORES	NORMAS
DENSIDAD	KG/M ³	395 ± 30	UNE-EN 323
MÓDULO DE ELASTICIDAD	LONGITUDINAL	>6.500 MPA	UNE-EN 310
	TRANSVERSAL	>4.900 MPA	UNE-EN 310
RESISTENCIA ELASTICIDAD	LONGITUDINAL	>79 MPA	UNE-EN 310
	TRANSVERSAL	>57 MPA	UNE-EN 310
RESISTENCIA AL DESECOLADO	MPA	96,5	UNE-EN ISO 178
ABSORCIÓN DE AGUA A 20º	%	1,31	UNE-EN ISO 62
RESISTENCIA AL DESPEGADO POR TRACCIÓN	N	2230	ASTM C 297
HUMEDAD	%	2,1	UNE-EN 322
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLOS	DA N	108	UNE-EN 13446
DETERMINACIÓN DEL CALOR DE COMBUSTIÓN	MJ/KG	9,24	UNE-EN ISO 1716
REACCIÓN AL FUEGO		M 1	STM-S-001 INDEX B UNE EN 23727
		B - S2, D0	UNE 13501-1
		B _{FI} - s1	
EMISIÓN DE HUMOS		F1	NF F 16-101 NF F 16-102
AISLAMIENTO ACÚSTICO	DBA	GRAN REFLEJANTE ACÚSTICO. NO ABSORBE RUIDO, Y POR LO TANTO LO REFLEJA, AISLANDO.	UNE-EN ISO 140-3

* LOS DATOS INDICADOS SON ESTIMACIONES PENDIENTES DE SER CERTIFICADOS CON ENSAYOS AD HOC.

* LOS DATOS MOSTRADOS ESTÁN CALCULADOS PARA UN PANEL DE DIMENSIONES 2700*1450*15 CON ESTRIBERAS EN FOREST-MULTIPLY FIRE PROOF® BIRCH DE 47 MM. DE ANCHURA, CONFORMANDO UNA ESTRUCTURA DE 5 LISTONES VERTICALES Y 1 LISTÓN HORIZONTAL, RECHAPADOS CON PLANCHAS DE ALUMINIO DE 0,5 MM. DE ESPESOR.