

INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL

CERTIFICADO

El material "PANEL POLIURETANO RECUBIERTO DE POLIMERO IGNÍFUGO" suministrado por la empresa PANESPOL SYSTEMS ha sido testado en AITEX, de acuerdo a las normas UNE EN 438-2:2005 y UNE EN 438-6:2005.

FOTOGRAFÍA DEL MATERIAL



Clasificación del material atendiendo a la norma UNE EN 438-6:2005:
 EGS: Laminado para exterior. Aplicación general. Calidad estándar.

ENSAYO	NORMAS	REQUISITO	RESULTADOS
Resistencia a la luz UV (1500 horas)	UNE EN 438-2:2005 Pto. 28	Sin requisito	5 en escala de grises
Resistencia a la intemperie artificial (2000 horas)	UNE EN 438-2:2005 Pto. 29	4 en escala de grises	4 en escala de grises
Resistencia a la humedad	Basado UNE EN 438-6:2005 Pto 5.4; UNE EN 438-2:2005 Pto. 15 (23°C)	5 % (max) *	Tras 24 h: 2.8 Tras 48 h: 3.5 Tras 96 h: 4.2
		Grado (min) 4*	Tras 24 h: Grado 4 Tras 48 h: Grado 4 Tras 96 h: Grado 4

* Requisito a 65 °C durante 48 horas

Alcoy, a 30 de Julio de 2010



Vicente Blanes Juliá
 DIRECTOR



aitex

instituto
tecnológico
textil

TEXTILE RESEARCH INSTITUTE

CERTIFICATE

Material referenced. "POLYURETHANE PANEL COVERED WITH FIREPROOF POLYMER" supplied by PANESPOL SYSTEMS has been tested at AITEX according to UNE EN 438-2:2005 and UNE EN 438-6:2005 standards.

MATERIAL PHOTOGRAPHY



Material classification according to UNE EN 438-6:2005 standard.
Outdoor Laminated. General purpose. Standard quality.

TEST	STANDARD	REQUIREMENT	RESULTS
UV Radiation Resistance (1500 hours)	UNE EN 438-2:2005 Point. 28	No requirement	5 in grey scale
Resistance to artificial outdoors exposure (2000 hours)	UNE EN 438-2:2005 Point. 29	4 in grey scale	4 in grey scale
Humidity Resistance	Basado UNE EN 438-6:2005 Point 5.4; UNE EN 438-2:2005 Point. 15 (23°C)	5 % (max) *	After 24 h: 2.8 After 48 h: 3.5 After 96 h: 4.2
		Grade (min) 4*	After 24 h: Grade 4 After 48 h: Grade 4 After 96 h: Grade 4

* Requirement in standard conditions: 65°C, 48 hours

Alcoy, July 30th, 2010


Vicente Blanes Julia
GENERAL MANAGER



aitex

instituto
tecnológico
textil

TEXTIL TECHNOLOGISCHES INSTITUT

BESCHEINIGUNG

Das von der Firma PANESPOL SYSTEMS gelieferte Material „PANEEL AUS POLYURETHAN MIT FEUERFESTER POLYMERBESCHICHTUNG“ wurde von AITEX gemäß den Normen UNE EN 438-2:2005 und UNE EN 438-6:2005 getestet.

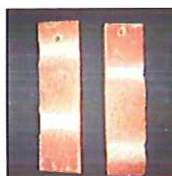


FOTO DES MATERIAL

Klassifizierung des Materials gemäß der Norm UNE EN 438-6:2005.

EGS: Schichtpressstoff für den Außenbereich. Allgemeine Anwendung. Standardqualität

TEST	NORMEN	ANFORDERUNGEN	ERGEBNISSE
Beständigkeit gegen UV-Strahlung (1.500 Stunden)	UNE EN 438-2:2005 Pkt. 28	Ohne Anforderungen	5 nach Graumaßstab
Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung (2.000 Stunden)	UNE EN 438-2:2005 Pkt. 29	4 nach Graumaßstab	4 nach Graumaßstab
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Grundlage: UNE EN 438-6:2005 Pkt. 5.4; UNE EN 438-2:2005 Pkt. 15 (23 °C)	5 % (max.) *	Nach 24 h: 2.8 Nach 48 h: 3.5 Nach 96 h: 4.2
		Grad (min.) 4*	Nach 24 h: 4 Nach 48 h: 4 Nach 96 h: 4

* Anforderung bei 65°C während 48 Stunden

Alcoy, den 30. Juli 2010


Vicente Blanes Juliá
DIREKTOR