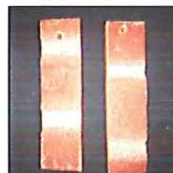


## INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL

# 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

**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 30<sup>th</sup>, 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.

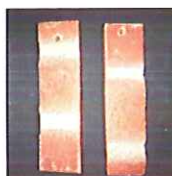


FOTO DES MATERIAL

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