

CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 11/3499-2135-S1

Bellaterra, a 21 de Noviembre de 2011

PAVISTAMP		REVISLANT		
Pol. Ind. MAS-ROIG, 3 PARCELA 50 43896 L'ALDEA (Tarragona)				
Ensayos Iniciales sistema 2+ o 4, según UNE-EN 998-1/2:03		Resultados	Especificaciones	
Agua de amasado		25,0%	25,0%	
1- Consistencia mesa sacudidas, UNE-EN 1015-3:2000		115 mm	--	
2- Determinación el tiempo abierto, UNE-EN 1015-9 Apdo. B		35 minutos	Valor declarado	
3- Resistencias mecánicas del mortero, UNE-EN 1015-11:2000.	Resistencia a flexión	6,1 N/mm ²	CS I: 0,4 a 2,5 N/mm² CS II: 1,5 a 5,0 N/mm²	
	Resistencia a compresión	18,0 N/mm ²	CS III: 3,5 a 7,5 N/mm² CS IV: ≥ 6 N/mm²	
4- Adherencia sobre soportes de cerámica y de hormigón, UNE-EN 1015-12:2000	Soporte de Hormigón	1,7 MPa	≥ Valor declarado	
	Soporte Cerámico	1,2 MPa		
	Soporte XPS	0,3 MPa		
5- Determinación del coeficiente de absorción de agua, UNE-EN 1015-18:2003.	Coeficiente entre 10 y 90 min.	0,16 kg/(m ² ·min ^{0,5})	W0: No especificado W1: ≤ 0,4 kg/m²·min^{0,5}	
	Absorción 24 h	5,80%	W2: ≤ 0,2 kg/m²·min^{0,5}	
6- Permeabilidad al vapor de agua, UNE-EN 1015-19:1999.	Reactivo Nitrato Potásico	Permeanza	1,41x10 ⁻⁹ kg/m ² ·s·Pa	≤ Valor declarado
		Permeabilidad	1,57x10 ⁻¹¹ kg·m/m ² ·s·Pa	
		Coeficiente	μ = 12,3	
	Reactivo Cloruro de Litio	Permeanza	1,42x10 ⁻⁹ kg/m ² ·s·Pa	
		Permeabilidad	1,50x10 ⁻¹¹ kg·m/m ² ·s·Pa	
		Coeficiente	μ = 12,9	
7- Determinación de la densidad aparente endurecido, UNE-EN 1015-10:2000		1557 Kg/m ³	Intervalo de valores declarado	
8- Determinación de la granulometría, UNE-EN 1015-1:1999.		% Finos = 55,5	--	
9- Determinación de la conductividad térmica, UNE-EN 12667:2002	Sistema Fibra de madera + Revislant + Pavicem	0,059 W/m·K	--	
	Sistema XPS + Revislant + Pavicem	0,038 W/m·K		

CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 11/3499-2135-S2

Bellaterra, a 21 de Noviembre de 2011

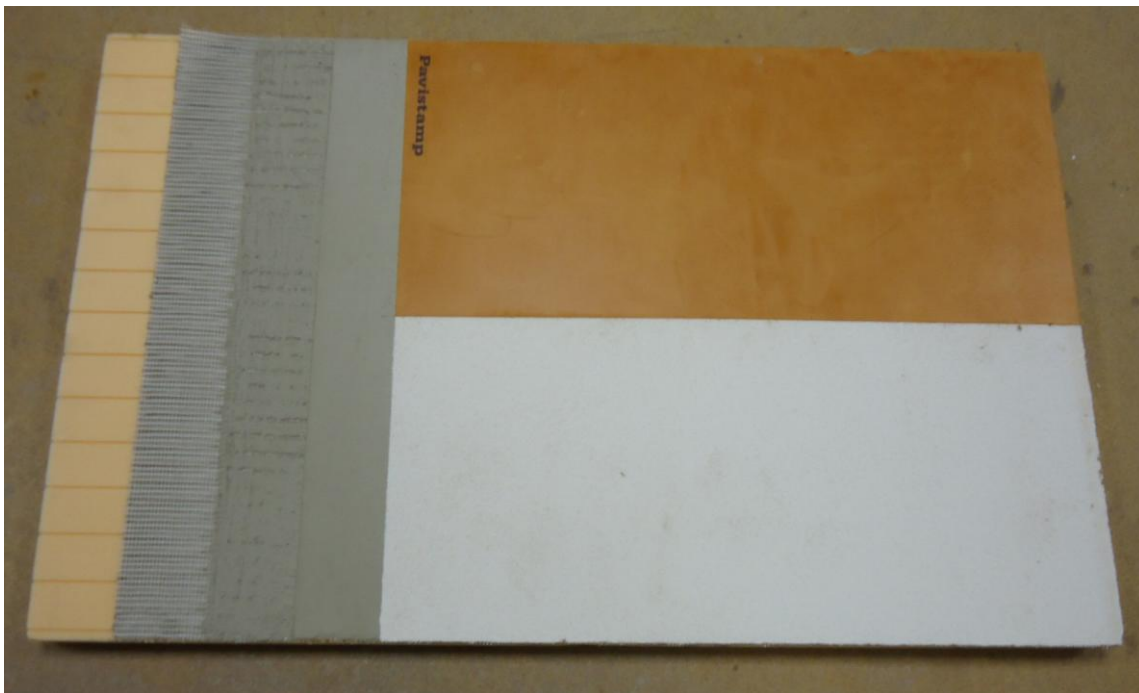
PAVISTAMP Pol. Ind. MAS-ROIG, 3 PARCELA 50 43896 L'ALDEA (Tarragona)		REVISLANT	
ENSAYOS DE SISTEMA ETAG 004			Resultados
Agua de amasado			25,0%
10- Absorción de agua (capilaridad) Apdo 5.1.3.1 tras ciclos higrotérmicos y ciclos de heladicidad según Apartados 5.1.3.2.1 y 5.1.3.2.2 respectivamente y finalmente la determinación de la adherencia según Apdo. 5.1.4.1.	SISTEMA XPS + REVISLANT	Absorción 1h	0,10 Kg/m²
		Absorción 24h	0,20 Kg/m²
		Adherencia	0,2 MPa
	SISTEMA XPS + REVISLANT + PAVICEM	Absorción 1h	0,02 Kg/m²
		Absorción 24h	0,06 Kg/m²
		Adherencia	0,2 MPa
	SISTEMA XPS + REVISLANT + MORTECRIL	Absorción 1h	0,03 Kg/m²
		Absorción 24h	0,08 Kg/m²
		Adherencia	0,2 MPa
11- Permeabilidad al vapor de agua, Apdo. 5.1.3.4	SISTEMA XPS + REVISLANT	Permeabilidad al vapor de agua	0,03 mg/hm·Pa
		Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	23
	SISTEMA XPS + REVISLANT + PAVICEM	Permeabilidad al vapor de agua	0,02 mg/hm·Pa
		Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	35
	SISTEMA XPS + REVISLANT + MORTECRIL	Permeabilidad al vapor de agua	0,03 mg/hm·Pa
		Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	21
12- Resistencia del taco a la tracción, Apdo. 5.1.4.3.1			1041 N

CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 11/3499-2135-S3

Bellaterra, a 21 de Noviembre de 2011

PAVISTAMP Pol. Ind. MAS-ROIG, 3 PARCELA 50 43896 L'ALDEA (Tarragona)		REVISLANT	
ENSAYOS COMPLEMENTARIOS PARA PRODUCTO PAVICEM		Resultados	Especificaciones
13- Determinación de la resistencia a la fisuración, UNE-EN 1062-7:2004	A 23°C	Clase A4	Clase Máxima A5
	A -10°C	Clase A3	
14- Determinación de las propiedades en tracción, UNE-EN 527:1997	Fuerza máxima	13,9 N/cm	--
	Alargamiento	1,3%	--



Responsable de Materiales de Construcción
 LGAI Technological Center S.A

Técnico Responsable
 LGAI Technological Center S.A