

العزل الحراري بواسطة الرش

الوصف

إن نظام فوم البولي يوريثان بواسطة الرش مبني على خلط و رش نوعين من السوائل و الذي يكون عزل سطح شديد الالتصاق بالسطح الذي تم الرش عليه

مجالات الإستخدام

- *العزل الحراري للأسطح و الحوائط في المباني .
- *العزل الحراري للأرضيات و الحوائط الخاصة بأماكن التخزين الباردة .
- *إعادة تصليح الأسقف القديمة .

المميزات

- *قوة التصاق عالية للسطح بدون إستخدام أي مواد لاصقة .
- *يتم الرش على أي نوع سطح سواء كان عمودي أو أفقي، أو سواء كان خرسانياً أو صاج .
- *لا يوجد فواصل، حيث أن السطح بالكامل وحدة واحدة .
- *يتم رش السطح بالكامل و بالتالي ينعدم وجود أي فتحات للتسريب .
- *سرعة في الأداء و الإنجاز حيث يمكن المشي على الفوم خلال دقائق .
- *عدم الحاجة إلى عمالة مناولة أو أماكن تخزين كبيرة كما في الألواح .
- *ليس هناك حاجة لتجهيز السطح كما في نظام الألواح .
- *يمكن التحكم في السمك المطلوب بسهولة .

العزل الحراري بواسطة الرش

TECHNICAL PROPERTIES (AT 25°C)

الخصائص	المواصفات القياسية	الوحدة	القيمة
درجة الحرارة	Upper	°C	+120
	Lower		-120
الكثافة	ASTM D1622	KG/m ³	38-40 (±2)
القوة الضاغطة	ASTM D1621	KPA (/)	260 (±50)
		Kg/Cm ²	2.651 (±0.51)
مدى إنغلاق الخلية	ASTM-D 2856	%	90-95
الموصلية الحرارية	ASTM-C 518	W/m k	0.025
	Aged (10°C)		(±0.002)
إمتصاص المياه	ASTM-D 2842	Max Vol. %	0.5

Address: Smouha Green Towers, Building #4, Alexandria, Egypt

Tel.: (203) 5899040 Fax: (203) 5899041

E-Mail: info@misalla.com

www.misalla.com

العزل بالبولى يوريثان (1-4 سم) الطبقة 1 سم



العزل بالبولى يوريثان من (1-4 سم) الطبقة 1 سم

