



## DESCRIZIONE

Il D5015 OPEN A SPRUZZO è una schiuma poliuretana bicomponente applicata a spruzzo, a bassa densità, a celle aperte 1/1 pbv.

## USO

Il poliuretano espanso D5015 OPEN A SPRUZZO è particolarmente usato per:

- per coibentare termicamente e acusticamente pareti e controsoffitti

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Isocianato/poliolo 116/ 100 ± 2 in peso  
Isocianato/poliolo 100/ 100 in volume

PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE		
Densità modellata	16-24 kg/m <sup>3</sup>	
Stabilità dimensionale a 70 ° C	≤ 0.1 % in Vol.	
Stabilità dimensionale a - 25°C	≤ -0.1 % in Vol.	
Resistenza alla compressione	≤ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	
Cellule chiuse	< 5 %	
Conduktività termica	0,034 W/m K	
Reazione al fuoco	F	EN 11925-2
	B 3	Din 4102

Le proprietà fisico-meccaniche sono ottenute su uno stampo di spessore 80 mm, dopo 48 ore a 20 ° C.

**PROPRIETÀ FISICHE**

Viscosità poliolo a 23°C	350cPs
Viscosità isocianato a 23°C	200cPs
Peso specifico poliolo a 23°C	1.1 g/m <sup>3</sup>
Peso specifico isocianato a 23°C	1.23 g/m <sup>3</sup>
Aspetto poliolo a temperatura ambientale	liquido
Aspetto isocianato a temperatura ambientale	liquido
Stabilità poliolo	6 mesi
Stabilità isocianato	6 mesi

**PERFORMANCE E CONDIZIONI DI LAVORO**

Temperature poliolo	25 °C
Temperature isocianato	25 °C
Temperatura supporto	> 5°C
Tempo di gelo	10 sec
Tempo di crema	4 sec
Densità libera	12 ± 2 kg/m <sup>3</sup>
Stabilità poliolo	6 mesi
Stabilità isocianato	6 mesi

**STRUMENTI APPLICATIVI**

Il prodotto è applicabile con macchina tipo D5 FS02 POLAR IDRAULICA a spruzzo per poliuretani espansi e poliuree.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Mescolare bene il poliolo prima e durante l'uso.

Data di emissione 04/05/2019

Emessa da D5 ITALIA Srl