

Poliuretano 20 Cam

CAPITOLATO E SCHEDA TECNICA

Esecuzione di **isolamento termico** con sistema poliuretano bicomponente espanso per colata, tipo **Poliuretano 20 Cam** di densità media 20 Kg/m³, nel rispetto dei requisiti riportati nelle *“Linee Guida per la corretta applicazione in opera del poliuretano a spruzzo e/o colata”*. Sia i materiali utilizzati che l'applicazione in opera degli stessi saranno certificati dal **Marchio di Controllo Qualità** e conformi alla normativa **CE (EN 14318-1:2013)** e **CE (EN 14318-2:2013)**. L'espanso non contiene sostanze lesive per l'ozono (ODP = ZERO) e soddisfa i **Criteri Ambientali Minimi** di cui al D.M. 17 Ottobre 2017 – punto 2.4.2.9: contenuto di riciclo compreso tra 1% e 10%.

L'applicazione sarà eseguita con idonea attrezzatura direttamente nelle intercapedini murarie attraverso fori di circa 3 cm di diametro.

Per la corretta posa in opera, il prodotto dovrà essere applicato in condizioni atmosferiche idonee.

Caratteristiche fisico-chimiche e tecniche:

	POLIOLO	ISOCIANATO
Viscosità a 20°C, mPa * s	400 - 600	180 - 210
Rapporto di miscelazione	1	1
Peso specifico, g/dm ³	1,05	1,23
Cream time, sec.	10 ↔ 14	
Gel time, sec	60 ↔ 80	

PROPRIETA'	NORMA	UNITA' MISURA / SIMB	VALORE
Densità media	UNI EN 14315-2	Kg / m ³	20
Conducibilità termica iniziale (λ i)	UNI EN 14318-1	W / mk	0,035