

SCHEDA TECNICA CELLULOSA ENERPAPER

Descrizione:	Isolante termoacustico in bobine di cellulosa	
Valutazione tecnica Europea:	ETA 17/0557 del 26/7/2017	
Materia prima:	Cellulosa	
Conducibilità termica:	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	secondo UNI EN 12667
Resistenza alla diffusione del vapore:	$\mu = 1,5$	secondo EN 12086
Classe di reazione al fuoco:	B-s1, d0	secondo UNI EN 13501
	Materiale difficilmente infiammabile, con limitato sviluppo di fumi non tossici in caso di incendio e senza gocciolamento	
Crescita di muffe:	Nulla: grado 0	secondo EN ISO 846
Durabilità biologica:	Non attaccabile da funghi, insetti, muffe	
Tossicità:	Nessuna. Non dà reazioni al contatto con la pelle, è inodore, elettrostaticamente e elettricamente neutro, non emette nessun gas tossico ed è privo di polveri fibrose tossiche	
Densità di applicazione:	18-25 kg/m ³ circa	
Modalità per insufflaggio in cantiere:	Con specifico macchinario Enerpaper	
Stabilità dimensionale:	Ottima, il volume resta costante nel tempo, se posato secondo le prescrizioni tecniche	

Tutti i valori di certificazione sono stati ottenuti con specifico macchinario per insufflare brevettato Enerpaper