

# ENERPAPER AL

## SCHEDA TECNICA

Isolante termico in bobine per insufflaggio a secco, per utilizzo in intercapedini di pareti perimetrali, sottotetti e tetti. Contenuto di cellulosa riciclata >=82%. Esente da inchiostri di stampa, colle, patine. Esente da composti del Boro o altre sostanze tossiche ai sensi della Direttiva 67/548/EEC. Per una densità di 18-25 kg/m<sup>3</sup>, materiale franco fabbrica, in bobine di cellulosa.



Valutazione Tecnica Europea ETA 17/0557

COMPOSIZIONE		PERCENTUALE			
Bobina		Cellulosa riciclata minimo 82%; ritardante di fiamma 8-15%; antimuffa 1-3% Certificazione di Prodotto contenuto di riciclato n° P324 rilasciato da ICMQ			
PROPRIETÀ	VALORE	CODICE	U.M.	NORMA	NOTE
Conducibilità termica dichiarata	0,036	$\lambda_D$	W/mK	UNI EN 12667 UNI EN 15101 EN ISO 10456	
Resistenza diffusione vapore	1,5	$\mu$		EN 12086	
Classe di reazione al fuoco	Bs1d0			UNI EN 13501	Difficilmente infiammabile, con limitato sviluppo di fumi non tossici in caso di incendio e senza gocciolamento
Calore specifico	1,79	Cp	J/g*K		
Assorbimento acqua	12	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609 EN 15101	
Crescita di muffe	0			EN ISO 846	
Emissione VOC	Classe A+			EN ISO 16000	
Corrosione	No			EN 15101	
Durabilità biologica	Ottima				Inattaccabile da funghi, insetti, muffe, roditori
Tossicità	Nessuna				Non dà reazioni al contatto con la pelle, è inodore, elettricamente neutro
Densità di applicazione	18-25		Kg/m <sup>3</sup>		
Modalità insufflaggio					Con specifico macchinario Enerpaper
Stabilità dimensionale	Ottima				Volume rimane costante, se posato secondo le prescrizioni tecniche
Disassemblabilità					Riciclabile o riutilizzabile al 100%

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

