

YTONG**Scheda Tecnica di prodotto**

Nome del prodotto	Pannello in lana minerale Ytong Acu Board		
Certificati	Marcatura CE in conformità alla norma EN 13162		
	Certificazione di prodotto EUCED		
	Certificato RAL Salute e Sicurezza		
Descrizione del prodotto	Isolamento termoacustico di pareti interne di separazione e divisorie, pareti di separazione tra due unità immobiliari		
Spessore	mm	40	EN 823
Lunghezza	m	1,40	EN 822
Larghezza	m	0,60	EN 822
Reazione al fuoco pannello		Euroclasse A1/ non infiammabile	EN 13501
Conduttività termica λ_d	W/(m K)	0,033	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica R_d	(m ² K) / W	1,20	-
Calore specifico	J/ (kg K)	1030	EN 12524
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo μ	-	< 3	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria R_s	kPa * s/m ²	≥ 5	EN 29053
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale (28gg)	kg/m ²	≤ 3.0	EN 12087
Tolleranza sullo spessore Δd	mm	-3/5	EN 823
Stabilità dimensionale $\Delta \epsilon$	%	< 1	EN 1604
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato α_w (per spessore 40mm)	-	0,50	EN ISO 11654