

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET NATURBOARD SILENCE ALU



Descrizione / Description	Pannello rigido in lana minerale rivestito con alluminio retinato PE su un lato, prodotto con l'utilizzo di Ecose® Technology. <i>Rigid mineral wool panel covered with PE wired aluminum on one side, produced with the use of Ecose® Technology.</i>			
Applicazioni / Application	Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali in applicazione di facciata ventilata / Nuova costruzione e ristrutturazione / riqualificazione di edifici esistenti. <i>Thermal and acoustic insulation of perimeter walls in ventilated facade application / New construction and renovation / redevelopment of existing buildings.</i>			
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA	NORMATIVA STANDARDS
Densità Nominale Nominal Density		kg/m ³	70	
Conducibilità Termica Thermal conductivity	λ_D	W/mK	0.034	EN 13162 EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse) Reaction to fire (Euroclass)			A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del Vapore Acqueo Resistance to the passage of the water vapor	μ		43.000	EN 12086
Resistenza al Flusso d'Aria Resistance to the flow of air	Afr	kPa°s/m ²	> 15	EN 29053
Assorbimento d'acqua a breve termine Short-term water absorption	WS	kg/m ²	≤ 1.0	EN 1609
Calore Specifico Specific heat capacity	Cp	J/Kg K	1.030	EN 12524



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità.