

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET KI THERM 030 P

KNAUF INSULATION

Descrizione / Description		Rotolo in lana minerale di vetro senza rivestimento, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di ECOSE® Technology. <i>Uncoated glass mineral wool roll, made with recycled raw materials and using ECOSE® Technology.</i>		
Applicazioni / Application		Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali in controparete e/o facciata ventilata e/o intercapedine. - Isolamento termico e acustico tra i listelli delle coperture a falda. - Nuova costruzione e ristrutturazione / riqualificazione di edifici esistenti. <i>Thermal and acoustic insulation of perimeter walls in false walls and/or ventilated facades and/or cavity walls. - Thermal and acoustic insulation between the battens of pitched roofs. - New construction and renovation/refurbishment 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	50	
Conducibilità Termica Thermal conductivity	λ_D	W/mK	0.030	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		1	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine Short-term water absorption	WS	kg/m ²	≤ 1.0	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine Long-term water absorption	WL(P)	kg/m ²	< 3.0	EN 12087
Resistenza al Flusso d'Aria Air Flow Resistance	AFr	kPa*s/m ²	>20	EN 29053
Calore Specifico Specific heat capacity	Cp	J/Kg K	1.030	EN 10456
Codice DOP DOP Code			G4220QPCPR	



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.