

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET TP 432 KD

KNAUF INSULATION



EPD®



Descrizione / Description		Pannello in lana minerale di vetro rivestito su un lato con velo vetro bio-based, prodotto con materie prime riciclate e con l'utilizzo di Ecosse® Technology. <i>Glass mineral wool panel covered on one side with bio-based glass veil, produced with recycled raw materials and with the use of Ecosse® Technology.</i>		
Applicazioni / Application		Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali. <i>Thermal and acoustic insulation of perimeter walls.</i>		
CARATTERISTICHE PROPERTIES	SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA	NORMATIVA STANDARDS
Densità nominale Nominal density		kg/m ³	33	-
Conducibilità termica Thermal conductivity	λ _D	W/mK	0.031	EN 13162 EN 12667
Reazione al fuoco Reaction to fire		-	A1	EN 13501 - 1
Resistenza al flusso d'aria Resistance to airflow	AFr	kPa ² s/m ²	> 10	EN 29053
Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo Resistance value to the diffusion of 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 1609
Calore Specifico Specific heat capacity	C _p	J/(KgK)	1.030	EN ISO 10456



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 nostre 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. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.