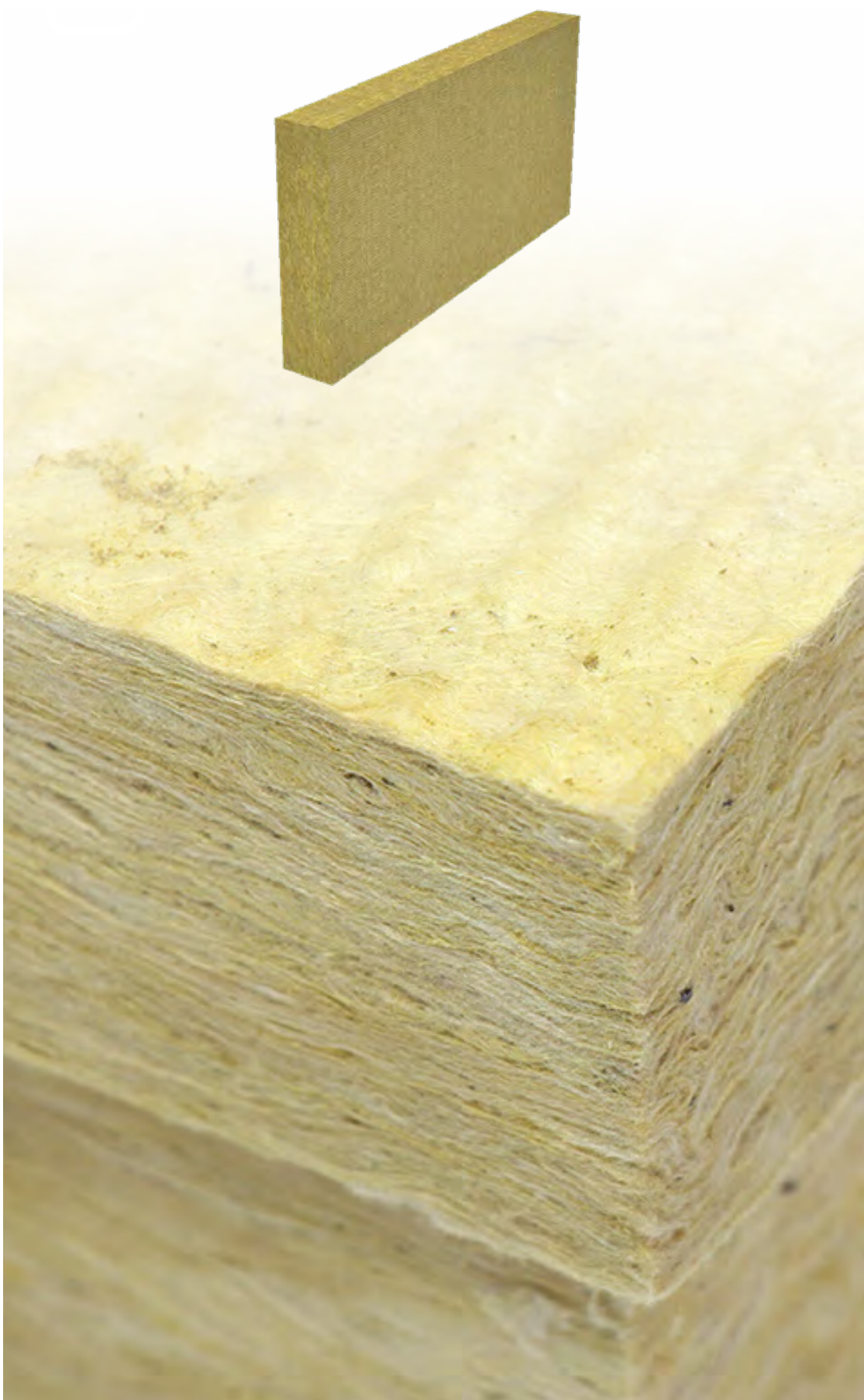




WallRock

Fasce di separazione per compartimentazione al fuoco



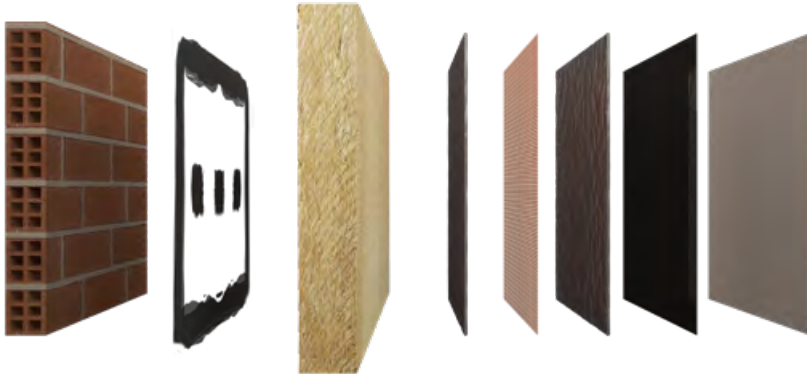
WallRock

Fasce di separazione per compartimentazione al fuoco

Pannello isolante termo-acustico idrofobo, non combustibile in lana di roccia per isolamento termico a cappotto.

Cod. WALLROCK (Sp.)

Dimensioni: 1200 x 600 mm



VOCE DI CAPITOLATO:

Pannello in lana di roccia per isolamento termo-acustico, utilizzabile per compartimentazioni antincendio, con resistenza a compressione ≥ 20 kPa, resistenza a trazione ≥ 10 kPa, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), controllate e certificate ETICS, classe reazione al fuoco A1 secondo norma EN 11925-2, conducibilità termica λ_D 0,034 W/mK.

Caratteristiche:

Wall Rock è il pannello isolante termo-acustico, idrofobo, non combustibile, realizzato in lana di roccia per isolamento termico a cappotto. **Wall Rock** è la soluzione per la realizzazione delle fasce di separazione per la compartimentazione richiesta nella RTV I3 che si dovranno realizzare in corrispondenza dei cassonetti dei rifiuti o laddove ci sia un locale commerciale adiacente ad abitazione civile, per interrompere eventuali propagazioni di fuoco con materiale non inferiore a A2-s1,d0

Nel ciclo produttivo di questo prodotto vengono valorizzati gli scarti produttivi ed i rifiuti e attraverso apposite linee di produzione gli viene fornita una nuova vita trasformandolo in materia prima e secondaria. Con questa modalità si elimina la discarica come atto finale del ciclo dei rifiuti. Pertanto abbiamo voluto evidenziare la virtuosità dell'Economia Circolare applicata al suo sistema produttivo, abbiamo scelto di certificare tale prodotto e la percentuale di materiali rigenerati è tale da garantire il pieno rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) richiesti dal D.M. 23/06/22.

Smaltimento:

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170604



Pannello isolante termo-acustico idrofobo, non combustibile in lana di roccia per isolamento termico a cappotto.

Prodotto a marcatura CE e ETICS.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.



	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,034	
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 60 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	1,75
		(Sp.) 80 mm			R_D	2,35
		(Sp.) 100 mm			R_D	2,90
		(Sp.) 120 mm			R_D	3,50
		(Sp.) 140 mm			R_D	4,10
		(Sp.) 160 mm			R_D	4,70
		(Sp.) 180 mm			R_D	5,25
	(Sp.) 200 mm	R_D	5,85			
Reazione al fuoco	EN 11925-2	-		RtF	A1	
Quantità minima di materia prima secondaria	D.M. 23/06/22			kg	15%	
MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 10	
	Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	EN 12089	kPa	CS(10)	≥ 20	
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	1**	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo	EN 16535	kg/m ³	WL(P)	≤ 3	
	Assorbimento di acqua a breve periodo	EN 16535	kg/m ³	WS	≤ 1	
	Tolleranza dimensionale dello spessore		mm	T5	± 5	

MULTIPLI DI IMBALLO

Sp. isolante	60	80	100	120	140	160	180	200
pz. pacco	5	3	3	2	2	2	2	2
m ² pacco	3,60	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² pedana	57,60	43,20	34,56	28,80	23,04	40,32	17,28	17,28
m ³ pedana	3,45	3,45	3,45	3,45	3,22	6,45	3,11	3,45
pacchi pedana	16	20	16	20	16	28	12	12

