



Coibentazione termica, protezione acustica e protezione antincendio preventiva nelle facciate ventilate.



Pannelli isolanti Flumroc DUO e DUO D20

- Facciate ventilate
- Isolamento centrale nelle murature doppie a facciavista



La forza naturale della roccia svizzera





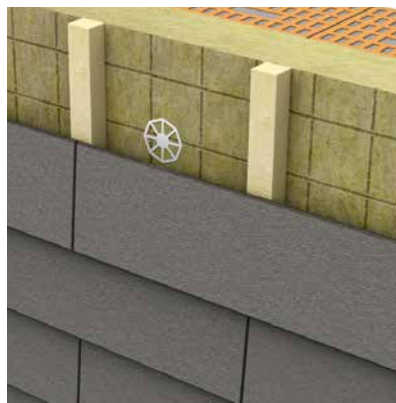
Pannelli isolanti Flumroc DUO e DUO D20

La struttura a doppio strato dei pannelli isolanti in lana di roccia, con una faccia interna elastica e uno strato esterno più duro, rendono DUO e DUO D20 la soluzione isolante perfetta per le facciate ventilate. Il disegno reticolare del pannello agevola le operazioni di taglio a misura.

Le proprietà della lana di roccia Flumroc

- Punto di fusione >1000 °C
- Incombustibile
- Idrorepellente
- Aperto alla diffusione del vapore acqueo
- Stabilità di forma
- Riciclabile

Pannello isolante Flumroc DUO



Pannello isolante Flumroc DUO D20



Area d'impiego

Coibentazione su tutta la superficie di facciate ventilate, nonché isolamento centrale nell'intercapedine delle murature doppie a facciavista.

Coibentazione su tutta la superficie di facciate ventilate per sistemi di montaggio con viti distanziali e profilati angolari in alluminio.

Vantaggi

- Compresso su un lato
- Munito di disegno reticolare
- È possibile il fissaggio con un tassello a pannello

- Intagli per profilati angolari in alluminio
- Compresso su un lato
- Munito di disegno reticolare
- È possibile il fissaggio con un tassello a pannello





Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	ρ_a	50	kg/m ³	EN 1602
Conducibilità termica	λ_D	0.034	W/(m K)	EN 13162
Capacità termica specifica	c	870	J/(kg K)	
Resistività, coefficiente di diffusione		ca. 1	μ	EN 12086
Reazione al fuoco		A1	Euroclasse	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		AICAA
Informazioni tecniche AICAA	CH	26401	N.	AICAA
Temperatura d'applicazione massima		250*	°C	
Punto di fusione della lana di roccia		> 1000	°C	DIN 4102-17
Assorbimento d'acqua a breve termine	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Resistenza al flusso d'aria riferita alla lunghezza	r	≥ 5	kPa · s/m ²	EN 29053
Certificato di conformità	CE	0751-CPR-087.0	N.	EN 13162
Codice di identificazione unico del prodotto		MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162

*oltre questo valore, volatilizzazione dei leganti

Programma di consegna		Unità											
Forma di consegna		Pacchi rivestiti da pellicola di polietilene o pacchi su pallet, rivestiti											
Dimensioni		mm											600 x 1000
Spessori	DUO	mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
	DUO D20	mm	—	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260

Spessori isolanti maggiori di 260mm o formati speciali disponibili su richiesta.



Swiss made

Per la produzione della lana di roccia Flumroc vengono utilizzati materiali lapidei provenienti dalla Svizzera e dai Paesi limitrofi.

Oltre 220 dipendenti si occupano di produrre e fornire i pregiati prodotti isolanti ideali per la coibentazione termica, l'isolamento acustico e la protezione antincendio preventiva.

La lana di roccia della svizzera.



FLUMROC AG, Industriestrasse 8, Postfach, CH-8890 Flums, +41 81 734 11 11, info@flumroc.com



**SEMPLICE
SICURA. SEMPRE.**

Lana di roccia svizzera:
la naturale protezione
antincendio

www.flumroc.ch