



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.

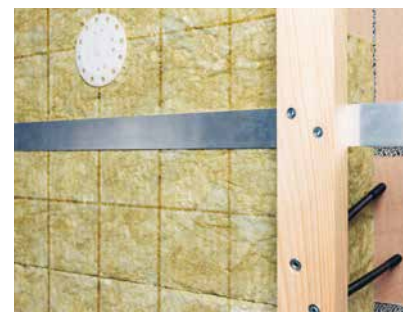
Le proprietà della lana di roccia Flumroc

- 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 produrre la lana di roccia Flumroc viene utilizzata prevalentemente la roccia proveniente dal vicino Cantone dei Grigioni.

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