

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikatherm® MW 30 F

Pannello isolante rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, per sistemi di isolamento termico esterno a cappotto

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikatherm® MW 30 F è un pannello per l'isolamento termico costituito da lana di roccia a doppia densità ed è componente del sistema Sikatherm® Fire MW

IMPIEGHI

Sikatherm® MW 30 F è un pannello in lana di roccia studiato specificatamente per:

- Isolamento termico a cappotto esterno
- Isolamento acustico

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Comportamento al fuoco: incombustibile;
- Prestazioni termiche: grazie al valore di conduttività termica, il pannello è ideale per realizzare un involucro edilizio ad alta efficienza energetica.
- Doppia densità e rapidità di installazione: il pannello presenta uno strato esterno più rigido che facilita le fasi di tassellatura e finitura ed un corpo retrostante meno denso per un'ottimale adattabilità al supporto;
- Permeabilità al vapore: grazie al valore di μ pari a 1, consente di realizzare un sistema "traspirante";
- Stabilità dimensionale: il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni termoigrometriche dell'ambiente.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Sikatherm® MW 30 F soddisfa i requisiti ETAG 004 secondo il benessere tecnico riportato nella ETA 11/0358.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Contenuto di materiale riciclato	≥ 15%
Imballaggio	Film di polietilene
Durata di conservazione	Sikatherm® MW 30 F non ha una data di scadenza
Condizioni di immagazzinamento	Sikatherm® MW 30 F deve essere stoccato, anche in cantiere, protetto dall'imballo originale, all'asciutto, al riparo dai raggi solari e da ulteriori fonti di calore.
Densità	$\rho = \sim 78 \text{ kg/m}^3 (120/70)$ La densità può variare in funzione delle tolleranze previste nelle specifiche di prodotto.
Dimensioni	1000 x 600 mm
Spessore	50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 mm

Resistenza al carico statico	Carico puntuale	$F_p \geq 200 \text{ N}$	(UNI EN 12430)
Resistenza a compressione	$\sigma \geq 15 \text{ kPa}$		(UNI EN 826)
Resistenza a trazione	Nel senso dello spessore	$\sigma \geq 7.5 \text{ kPa}$	(UNI EN 1607)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1		(UNI EN 13501-1)
Resistenza termica	Spessore pannello	Resistenza termica $\text{m}^2\text{K/W}$	
	50 mm	1.40	
	60 mm	1.70	
	80 mm	2.25	
	100 mm	2.85	
	120 mm	3.40	
	140 mm	4.00	
	160 mm	4.55	
	180 mm	5.10	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu = 1$		(UNI EN 13162)
Conduttività termica	$\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$		(UNI EN 12667) (UNI EN 12939)
Assorbimento d'acqua	A breve termine	$W_p \leq 1.0 \text{ kg/m}^2$	(UNI EN 1609)
	A lungo termine	$W_p \leq 3.0 \text{ kg/m}^2$	(UNI EN 12087)

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikathermMW30F-it-IT-(02-2026)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sikatherm® MW 30 F
Febbraio 2026, Version 01.01
021830200300000017