

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaWall®-9165 Rete

Rete in fibra di vetro alcali-resistente

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWall®-9165 Rete è una rete in fibra di vetro, resistente agli alcali, ideale per il rinforzo dello strato di rasatura nei sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS).

IMPIEGHI

SikaWall®-9165 Rete è una rete in fibra di vetro, resistente agli alcali studiata specificatamente per:

- resistere agli urti;
- ripartire le sollecitazioni;
- evitare le fessurazioni.

La rete SikaWall®-9165 Rete è una componente del sistema di isolamento termico a cappotto Sikatherm®.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

SikaWall®-9165 Rete conferisce al sistema una adeguata capacità di resistenza agli urti e ai movimenti dovuti ad escursioni termiche o a fenomeni di ritiro. L'utilizzo di SikaWall®-9165 Rete permette la ripartizione delle sollecitazioni su tutta la superficie della malta evitando la concentrazione degli sforzi e la conseguente formazione di fessurazioni.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

SikaWall®-9165 Rete soddisfa i requisiti ETAG 004 secondo il benessere tecnico riportato nella certificazione ETA 11/0358.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Costruzione	Orientazione delle fibre: 0° / 90° Interasse maglia: 3.5 x 3.4 mm	
Tipo di fibra	Fibra di vetro alcali resistente	
Imballaggio	Lunghezza rotolo: 50m Larghezza rotolo: 110 cm	
Durata di conservazione	SikaWall®-9165 Rete non ha una data di scadenza se correttamente immagazzinato.	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato correttamente nell'imballo originale, sigillato e non danneggiato e in ambiente asciutto.	
Peso per unità di superficie	165 g/m ²	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Ordito (longitudinale)	2200 N / 5 cm
	Trama (trasversale)	2100 N / 5 cm
Allungamento a rottura	Ordito (longitudinale)	3.75 %
	Trama (trasversale)	4.65 %

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	SikaWall®-1050 Thermo	Rasante-collante per l'incollaggio e la rasatura armata dei pannelli termoisolanti
	Sikatherm® EPS 100 F	Pannelli isolanti in polistirene bianco
	Sikatherm® EPS 100 Graphite IT	Pannelli isolanti in polistirene additivato con grafite
	Sikatherm® PIR 150 F	Pannelli isolanti in poliuretano PIR
	Sikatherm® MW 30 F	Pannelli isolanti in lana minerale
	SikaWall®-9165 Rete	Rete di rinforzo in fibra di vetro
	Sikatherm-908 Anchors / Sikatherm-910 Anchors	Tasselli di fissaggio in polipropilene con anima in plastica o in acciaio
	Sikatherm®-9306 Angle	Profilo angolare in PVC
	Sikatherm®-9267 Start	Profilo di partenza in alluminio
	SikaWall®-62 Base Fix	Primer acrilico pigmentato
	SikaWall®-6400 Acryl	Rivestimento acrilico pigmentato disponibile in doppia granulometria
	SikaWall®-6500 Acryl Siloxanic	Rivestimento acril-silossanico pigmentato disponibile in doppia granulometria

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Dopo la formazione dello strato omogeneo ed uniforme di collante-rasante (SikaWall®-1050 Thermo) si procede alla posa della rete di armatura. SikaWall®-9165 Rete viene annegata nello strato di malta fino alla sua completa scomparsa mediante l'utilizzo di una spatola liscia. In corrispondenza della giunzione tra

due strisce di SikaWall®-9165 Rete è necessario un sormonto di almeno 10 cm. Durante la posa fare in modo che non si formino bolle o pieghe per evitare stati tensionali localizzati.

In corrispondenza degli spigoli utilizzare i profili con rete in fibra di vetro premontata Sikatherm®-9306 Angle. In corrispondenza di basamenti adiacenti a zone di traffico o soggetti ad azioni meccaniche particolari bisogna prevedere la posa di un doppio strato di rete SikaWall®-9165 Rete. In corrispondenza delle aperture delle finestre è necessario un rinforzo aggiuntivo dell'armatura posizionando dei pezzi di rete SikaWall®-9165 Rete (dimensioni di circa 35x20 cm) in direzione obliqua rispetto alle aperture al fine di evitare la formazione di fessurazioni in corrispondenza degli spigoli, dove si concentrano gli sforzi del sistema.

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 al-

cuna 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.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaWall®-9165 Rete
Ottobre 2025, Version 01.01
021830901000244082

SikaWall-9165Rete-it-IT-(10-2025)-1-1.pdf