

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikaplan® Metal PVC

Lamiere e bobine laminate con manto per coperture Sikaplan® PVC

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikaplan® Metal PVC è una lamiera di acciaio zincato laminata con manto impermeabile per coperture in polivinilcloruro (PVC) Sikaplan® S da 0,8 mm.

IMPIEGHI

Produzione di profili per lamiere perimetrali, giunzioni, fissaggio e ancoraggio.

- Sistemi con manti impermeabili per coperture in PVC Sikaplan®.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistente all'esposizione ai raggi UV
- Può essere tagliata e sagomata in cantiere o in officina
- Il lato laminato con Sikaplan® S è saldabile ad aria calda

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Faccia superiore:	Polivinilcloruro (PVC)	
	Faccia inferiore:	Acciaio zincato (qualità DX51D Z275), rivestito con laccatura grigia	
Imballaggio	Sikaplan® Metal Lamiera		
	Unità di confezionamento	30 lamiere per bancale	30 lamiere per bancale
	lunghezza	2,00m	3,00 m
	larghezza	1,00 m	1,00 m
	peso	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
	peso per lamiera	11,40 kg (+/- 8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)
	Sikaplan® Metal Bobina		
	Unità di confezionamento	1 bobina per bancale	4 bobine per bancale
	lunghezza	300,00 m	30,00 m
	larghezza	1,00 m	1,00 m
peso	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	
peso per bobina	1710,00 kg (+/- 8 %)	171,00 kg (+/- 8 %)	
Aspetto / Colore	Colore:		
	Faccia superiore:	grigio chiaro, grigio ardesia	
	Faccia inferiore:	grigio	
Durata di conservazione	5 anni dalla data di produzione.		

Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale sigillata e integra, in condizioni di asciutte e temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Conservare in posizione orizzontale. Non impilare bancali dei rotoli l'uno sopra all'altro o sotto bancali di qualsiasi altro materiale durante il trasporto o lo stoccaggio. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Spessore	Strato laminato in Sikaplan® Lamiera zincata	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm) 0,60 mm (+/- 0,060 mm)
Spessore effettivo	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente -20 °C min. / +60 °C max.

Temperatura del substrato / supporto -30 °C min. / +60 °C max.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	I seguenti prodotti possono essere utilizzati a seconda della tipologia di copertura: Sikaplan® G / VG / VGWT Sikaplan® S Sikaplan® SG Sikaplan® SGK Sikaplan® SgmA Sikaplan® 18 D
Compatibilità	La laminazione in PVC sulla superficie superiore non è resistente a catrame, bitume, olio e materie contenenti solventi. Questi materiali potrebbero influire negativamente sulle proprietà del prodotto.

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.

LIMITAZIONI

Gli interventi di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da posatori formati e approvati da Sika®, esperti in questo tipo di applicazione.

- Assicurarsi che le lamiere e le bobine in Sikaplan® Metal PVC non vengano a contatto diretto con materiali non compatibili (fare riferimento alla sezione compatibilità)
- L'uso del Sikaplan® Metal PVC è limitato a luoghi geografici con temperature medie mensili minime di -30 °C. La temperatura ambiente permanente durante l'uso è limitata a +50 °C
- L'uso di alcuni prodotti ausiliari come adesivi, detersivi e solventi è limitato a temperature superiori a +5 °C. Osservare le limitazioni di temperatura nelle relative schede tecniche del prodotto
- Misure speciali possono essere obbligatorie per l'installazione a temperatura ambiente inferiore a +5 °C a causa di requisiti di sicurezza in conformità alle normative nazionali

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Deve essere garantita una ventilazione adeguata quando si salda in ambienti chiusi.

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

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

È necessario fare riferimento agli ulteriori documenti disponibili, come i Method Statement, il manuale di applicazione e le istruzioni di installazione o di lavoro.

Strumenti per la sagomatura

Gli utensili da taglio devono essere affilati per consentire un risultato preciso. Quando si piegano le lamiere o le bobine in Sikaplan® Metal PVC nella forma richiesta, il raggio di piega deve essere 3 volte lo spessore della lamiera. Una pressione eccessiva sul bordo potrebbe danneggiare la laminazione.

Fissaggio

Fissare la lamiera o la bobina in Sikaplan® Metal PVC al passo di fissaggio minimo, in conformità ai requisiti di progettazione locali.

Giunzione

La lamiera o bobina in Sikaplan® Metal PVC deve essere fissata in posizione mantenendo una distanza di almeno 3 mm - 5 mm alle estremità di testa come giunto di espansione. Un nastro adesivo di larghezza compresa tra 30 mm e 40 mm deve essere applicato sul giunto di espansione per coprire ciascuna estremità del profilo. Ciascun lato del giunto deve quindi essere impermeabilizzato mediante saldatura di una striscia di manto in PVC non armato di larghezza di 100 mm, prima della posa del manto impermeabile della copertura in PVC Sikaplan®.

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.

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
Sikaplan® Metal PVC
Settembre 2025, Version 01.01
020945011000000001