

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaShield® PYE PV200 S5

Membrana bituminosa elastomerica con armatura in TNT in poliestere per l'impermeabilizzazione di tetti ed edifici con posa a fiamma

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaShield® PYE PV200 S5 (spessore 5,0 mm) è una membrana bituminosa elastomerica con armatura in TNT di poliestere. La parte superiore è finemente cosparsa di sabbia di quarzo e la parte inferiore è laminata con una pellicola di polietilene a rapida saldatura.

IMPIEGHI

Membrane di copertura e impermeabilizzazione

- Tetto piano come strato superiore sotto zavorra
- Tetto piano come strato intermedio
- Impermeabilizzazione di edifici per superfici orizzontali e verticali
- Tagliamuro
- Freno al vapore

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Comportamento elastico a basse temperature
- Armatura robusta, allungabile e resistente agli strappi
- Elevata resistenza al punzonamento
- Chimicamente ben tollerato

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marchio CE e dichiarazione di prestazione secondo

- EN 13707 - Membrane bituminose con strato portante per l'impermeabilizzazione dei tetti
- EN 13969 - Membrane bituminose per l'impermeabilizzazione di edifici contro l'umidità del terreno e l'acqua

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Costruzione	Massa di copertura	Bitume elastico
	Armatura	Tessuto non tessuto poliestere, $\geq 200 \text{ g/m}^2$
Imballaggio	Prodotti in rotolo	
Aspetto / Colore	finitura superiore	spargimento fine, bordo laminato in pellicola
	finitura inferiore	rivestimento con pellicola
Durata di conservazione	Nessuna restrizione Le caratteristiche tecniche possono essere garantite per 24 mesi con corretto stoccaggio	
Condizioni di immagazzinamento	La membrana impermeabilizzante deve essere conservata in posizione verticale e protetta da influenze esterne estreme come caldo, freddo, umidità, ecc.	
Difetti visibili	senza difetti visivi	(EN 1850-1)

Lunghezza	5 m	(EN 1848-1)
Larghezza	1 m	(EN 1848-1)
Spessore	5.0 mm [+10% / -5%]	(EN 1849-1)
Rettilinearità	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Massa areica	5.6 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'urto	≥ 2.000 mm	(EN 12691 - A+B)
Resistenza al carico statico	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Resistenza a trazione	Forza di trazione massima longitudinale ≥ 900 N / 50 mm transversale ≥ 800 N / 50 mm	(EN 12311-1)
Allungamento	Allungamento massimo a trazione longitudinale ≥ 35 % transversale ≥ 35 %	(EN 12311-1)
Stabilità dimensionale	≤ 0.6 %	(EN 1107-1)
Resistenza alla lacerazione	strappo al chiodo longitudinale ≥ 250 N transversale ≥ 250 N	(EN 12310-1)
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	Resistenza al taglio longitudinale ≥ 700 N / 50 mm transversale ≥ 600 N / 50 mm	(EN 12317-1)
Reazione al fuoco	Classe E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Trasmissione del vapore d'acqua	s _d = 400 m [± 20%]	(EN 1931 - Procedura A)
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	400 kPa	(EN 1928 - Procedura B)
Resistenza allo scorrimento	+110 °C	(EN 1110)
Flessibilità a bassa temperatura	-25 °C	(EN 1109)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	Si raccomanda di non scendere al di sotto di una temperatura minima di +5 °C durante la lavorazione.
Temperatura del substrato / supporto	Si raccomanda di non scendere al di sotto di una temperatura minima di +5 °C durante la lavorazione.

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

Durante la lavorazione (saldatura o saldatura a fiam-

ma) in spazi chiusi, è necessario garantire una ventilazione dell'aria.

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

Devono essere osservate le nostre istruzioni di posa per i sistemi impermeabilizzanti bituminosi e le nostre informazioni alla voce linee guida per la posa.

In generale, devono essere rispettate le normative pertinenti (ad es. linee guida OIB, ecc.), le norme e i regolamenti.

Per tutti questi documenti deve essere utilizzata la versione attualmente in vigore.

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 Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at

Scheda Dati Prodotto

SikaShield® PYE PV200 S5

Maggio 2025, Version 02.02

020920011990002066

SikaShieldPYEPV200S5-it-ATBIT-(05-2025)-2-2.pdf