

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaDamp®-140

Foglio bituminoso autoadesivo dotato di film HDPE

**PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO**

Base chimica		Bitume modificato con polimeri, carica minerale
Colore (CQP001-1)	strato bituminoso	Nero
Densità(CQP006-4)	strato bituminoso	1.95 g/cm <sup>3</sup>
Spessore dello strato superiore (DIN ISO 1849-1/2)		8 µm
Massa superficiale (CQP008-4)		2.8 – 12 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura d'impiego	substrato/prodotto	Tra 20 °C e 35 °C
Fattore meccanico di perdita (ISO 6721-3)		Vedi diagramma 1
Infiammabilità (DIN 75200)		100 mm/min.
Durata di conservazione (CQP016-1)		3 mesi <sup>A</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

A) Stoccato tra 0 °C e 35 °C

**DESCRIZIONE**

SikaDamp®-140 è un efficace trattamento insonorizzante a base di bitume, altamente flessibile, senza inserti di rinforzo. Il foglio bituminoso è caricato con materiale minerale.

SikaDamp®-140 è dotato di un efficace sistema autoadesivo a base di acrilato. Come finitura viene utilizzata una pellicola di polietilene.

**VANTAGGI**

- Isolamento acustico
- Riduzione del rumore
- Alta densità per un eccellente risultato insonorizzante
- Film in HDPE come finitura antibloccaggio
- Strato adesivo sensibile alla pressione a base di acrilato

**CAMPO D'IMPIEGO**

SikaDamp®-140 è stato originariamente sviluppato come insonorizzante in ambito industriale (condotte d'aria, pareti divisorie, porte, davanzali, costruzione navale, soluzioni ferroviarie ecc.). È adatto anche per soluzioni nell'industria automobilistica, nel settore domestico e dei piccoli elettrodomestici e in tutti quegli ambiti che richiedono un'insonorizzazione mediante uno strato bituminoso ad alta densità.

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.

Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali, effettuare dei test preliminari con i substrati in condizioni reali.

## RESISTENZA CHIMICA

SikaDamp®-140 ha una buona resistenza all'acqua, all'alcool e ad acidi e alcali diluiti. In considerazione di potenziali sollecitazioni chimiche o termiche, si raccomanda di effettuare dei test preliminari riferiti all'oggetto.

## MESSA IN OPERA

### Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di oli, grassi, acqua e polvere.

### Applicazione

Premendo le parti con l'apposito rullo si garantisce un'aderenza perfetta e completa sull'intera geometria degli elementi.

La lavorazione può essere eseguita solo a temperature del materiale e del supporto comprese tra 20 °C e 35 °C. In caso di lavorazione del feltro bituminoso al di fuori delle condizioni di temperatura raccomandate, l'applicazione specifica deve essere approvata.

I fattori di dissipazione tipici sono indicati nel diagramma 1. Gli strati del sistema sono illustrati nella figura 1.

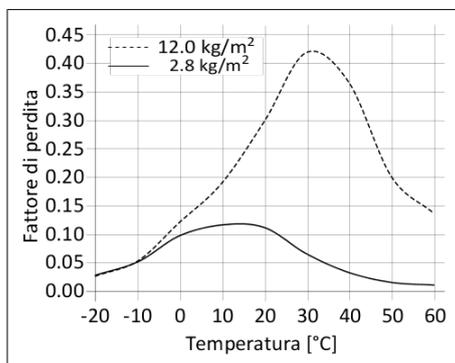


Grafico 1: fattore di dissipazione SikaDamp®-140 a 200 Hz

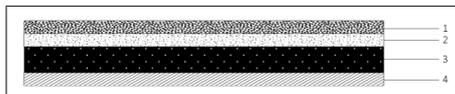


Figura 1: 1. film HDPE, 2. PSA a base di bitume, 3. pellicola bituminosa pesante, 4. PSA

## CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare SikaDamp®-140 all'asciutto e al riparo dalla luce UV, a temperature tra 0 °C e 35 °C. A temperature inferiori a 15 °C il bitume può diventare fragile e rompersi. Maneggiare quindi con cura il prodotto se è rimasto immagazzinato a basse temperature.

Prima dell'applicazione, assicurarsi che il prodotto abbia raggiunto la temperatura di lavorazione specificata, trasferendo ad esempio il materiale nel sito di assemblaggio 24 - 48 ore prima della lavorazione.

Durante il trasporto, la temperatura non deve superare i 50 °C.

Avvertenza: il magazzino al di fuori delle condizioni standard può compromettere la conservazione.

## ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Per una consulenza su applicazioni specifiche contattare il dipartimento tecnico di Sika Industry.

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dei dati di sicurezza
- general Guideline for SikaDamp® Application

## CONFEZIONAMENTO

Sika fornisce le lastre standard nel formato 1000 mm x 1000 mm su pallet di legno monouso, avvolte in cartone e materiale di confezionamento. Altri formati, pezzi semilavorati e imballaggi sono disponibili su richiesta.

La massima impilabilità dipende dallo spessore del materiale.

## DATI DI BASE DEL PRODOTTO

Tutti i dati tecnici riportati nella presente scheda dati del prodotto si basano su prove di laboratorio. I dati di misurazione effettivi potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELLA SALUTE

Per informazioni sul trasporto, l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei nostri prodotti si rimanda alle indicazioni essenziali sulle caratteristiche fisiche, tossicologiche, ecologiche e di sicurezza riportate nella scheda dati più recente sulle caratteristiche del prodotto.

## DISCLAIMER

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati del prodotto, istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali per una messa in opera in condizioni normali, fermo restando che i prodotti siano stati adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.

## SCHEDE DATI DEL PRODOTTO

SikaDamp®-140  
Version 02.01 (11 - 2022), it\_CH  
018516011400001000

## Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

