

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaDamp®-140 VL

Samolepiaca bitúmenová fólia s PP-plstťou

## TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE

|                                          |                                  |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Chemická báza                            |                                  | polymérmi modifikovaný bitúmen, minerálne plnivo   |
| Farba (CQP001-1)                         | vrstva tmelu<br>PP-fleece/ plst' | čierna<br>čierna                                   |
| Hustota (CQP 006-4)                      | vrstva tmelu                     | 1.95 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Hrúbka vrchnej vrstvy (DIN ISO 1849-1/2) |                                  | 0.38 mm                                            |
| Hmotnosť plochy (CQP 008-4)              | podľa požiadavky zákazníka       | 2.8 – 10 kg/m <sup>2</sup> <sup>A</sup>            |
| Aplikačná teplota                        | podklad, produkt                 | 20 – 35 °C                                         |
| Stratový činiteľ (ISO 6721-3)            |                                  | viď graf                                           |
| Horľavosť (DIN 75200)                    |                                  | 100 mm/min                                         |
| Trvanlivosť                              |                                  | 4 mesiace<br>Dátum spotreby je uvedený na výrobku. |

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> Zákazník môže požiadať na základe dostupnej hmotnosti plochy

## POPIS

SikaDamp®-140 VL je ťažká, veľmi ohybná a odolná tlmiaca fólia na báze bitúmenu bez výstuže plnená minerálnymi látkami. SikaDamp®-140 VL je vybavená vysoko kvalitným samolepiacim systémom na akrylovej báze. Ako krycia vrstva sa používa polypropylénová (PP) fólia.

## PREDNOSTI PRODUKTU

- zvuková izolácia
- tlmenie zvuku
- vysoká hustota pre zvýšené požiadavky na tlmenie
- PP-plst' ako antiblokovacia vrstva
- akrylová lepiaca vrstva citlivá na tlak

## OBLASŤ POUŽITIA

SikaDamp®-140 VL bol pôvodne vyvinutý na tlmenie hluku v oblasti priemyselných riešení, ako sú vzduchové kanály, deliace steny, protihlukové dvere, parapety, lodné konštrukcie a železničné riešenia. Je vhodný aj pre automobilové riešenia, v sektore domácností pri malých spotrebičoch a v mnohých ďalších oblastiach podnikania, kde sa vyžaduje tlmenie bitúmenovou fóliou s vysokou hustotou. Tento produkt je vhodný iba pre skúsených používateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

## CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

SikaDamp®-140 VL má dobrú odolnosť proti vode, alkoholu a zriedeným kyselinám a zásadám. Ak sa očakáva expozícia chemickému faktoru, vyžadujú sa skúšky na stanovenie špecifickej odolnosti.

## SPÔSOB APLIKÁCIE

### Príprava povrchu

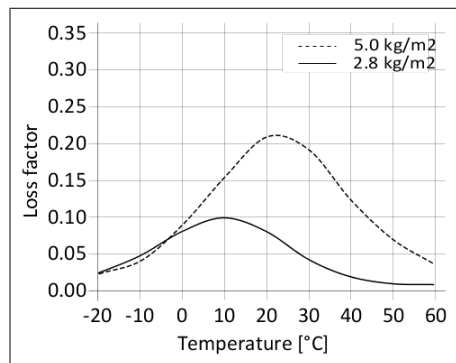
Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu.

### Aplikácia

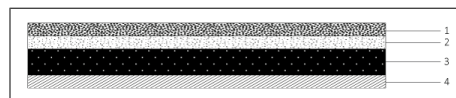
Zabezpečte správnu a úplnú priľnavosť celého povrchu dielu prítlačným valcom.

Aplikačný proces je možný iba pri teplotách materiálu a podkladu medzi 20 °C a 35 °C. Ak sa bitúmenová fólia musí aplikovať mimo odporúčaných teplotných podmienok, vyžaduje sa validácia špecifickej aplikácie.

Informácie týkajúce sa typických hodnôt stratového faktora sú uvedené v grafe 1. Štruktúra vrstvy je znázornená na obrázku 1.



Graf 1: Stratový faktor SikaDamp®-140 VL pri 200 Hz



Obrázok 1: 1) PP-fleecefólia, 2) PSA na báze bitúmenu, 3) ťažká bitúmenová fólia, 4) PSA

## PODMIENKY SKLADOVANIA

SikaDamp®-140 VL sa musí skladovať v suchu a chrániť pred UV žiarením. Teplota skladovania sa musí pohybovať medzi 0 °C a 35 °C. Zvážte, že pri teplote nižšej ako 15 °C bitúmen začína krehnúť a môže sa zlomiť. Preto, ak výrobky pochádzajú z chladného skladu, musí sa s nimi zaobchádzať opatrne.

Pred aplikáciou sa uistite, že výrobok dosiahol stanovenú aplikačnú teplotu. To sa môže dosiahnuť uskladnením 24 až 48 hodín pred aplikáciou na montážnej linke.

Poznámka: Skladovanie mimo štandardných podmienok môže ovplyvniť trvanlivosť.

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Dobrovoľne vypracované bezpečnostné informácie
- Aplikačný manuál pre SikaDamp® aplikácie

## INFORMÁCIE O BALENÍ

Sika dodáva štandardné platne s rozmermi 1000 mm x 1000 mm na drevenej jednorazovej palete, zakryté kartónovou krabicou a obalené strečovou fóliou. Na požiadanie sú k dispozícii iné veľkosti a iné balenie.

Maximálna stohovateľnosť závisí od hrúbky materiálu.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov. Pre bezpečné použitie postupujte podľa pokynov uvedených v dobrovoľne vypracovaných bezpečnostných informáciách.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)