

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

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} Zákazník môže požiadať na základe dostupnej hmotnosti plochy**POPIS**

SikaDamp®-140 VL je ťažká, veľmi ohybná a odolná tlmiača 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
- tlenie zvuku
- vysoká hustota pre zvýšené požiadavky na tlenie
- PP-plst' ako antiblokovacia vrstva
- akrylová lepiaca vrstva citlivá na tlak

OBLASŤ POUŽITIA

SikaDamp®-140 VL bol pôvodne vyvinutý na tlenie 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 tlenie 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

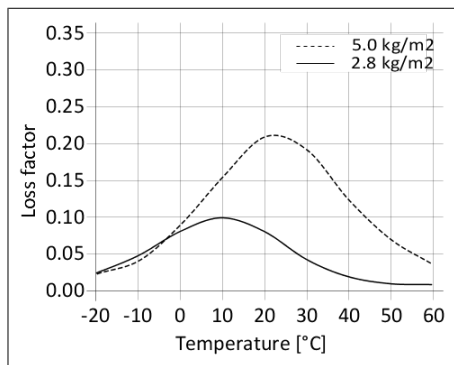
Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu.

Aplikácia

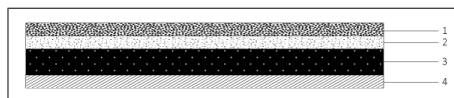
Zabezpečte správnu a úplnú priľnavosť celého povrchu dielu prítlačným dielom pomocou prítlačného valca.

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. Spracovateľ 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