

soni EVA

Těžká fólie složená ze speciálních minerálních látek smíchaných s plastovou směsí na bázi EPDM/EVA-polymerů.

Typické oblasti použití: auta, stavební stroje, domácí spotřebiče, vzduchotechnika, klimatizace, tlumící vrstvy pro plechy



TECHNICKÁ DATA

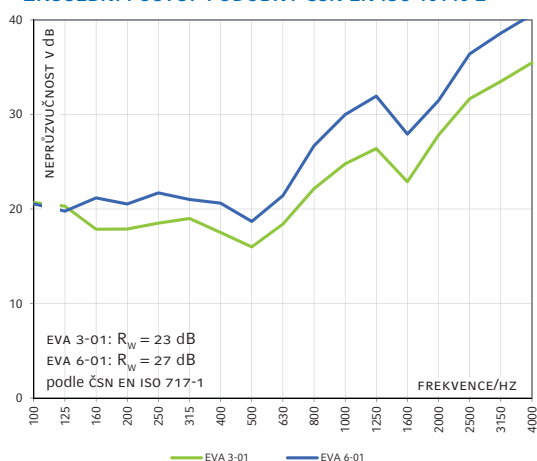
HOŘLAVOST	<ul style="list-style-type: none"> ▶ splňuje přísnou požární bezpečnostní normu pro automobilový průmysl FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min ▶ splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 a 8 (EVA 6-01)
TEPLOTNÍ STABILITA	Při umístění na ocelovém plechu: -50°C do +100°C, krátkodobě do +120°C
TVRDOST / ISO 868	70 ± 5 Shore A

ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA
EVA 3-01	1,5	± 0,3	1000 X 500 ± 5	3 kg/m ² ± 10%
EVA 6-01	3,0	± 0,5	1000 X 500 ± 5	6 kg/m ² ± 10%
EVA 9-01	4,5	± 0,7	1000 X 500 ± 5	9 kg/m ² ± 10%

NEPRŮZVUČNOST *

*ZKUŠEBNÍ POSTUP PODOBNÝ ČSN EN ISO 10140-2



VÝHODY

- ▶ vynikající izolační schopnosti
- ▶ výborná požární odolnost
- ▶ vyšší teplotní odolnost v porovnání s bitumenovými fóliemi
- ▶ nezapáchá ani při zahřívání (na rozdíl od bitumenových fólií)
- ▶ lehce řezatelné např. ulamovacím nožem
- ▶ jednoduchá a čistá instalace
- ▶ materiál je flexibilní, není citlivý na tlak a nevyzařuje částice nebo nepůsobuje šmouhy

DOPORUČENÍ

Při montáži nad hlavou i svislé montáži doporučujeme dodatečné mechanické přichycení.

SNÍŽENÍ ŠÍŘENÍ HLUKU

Materiál tlumí vibrace kovových plechů a zabraňuje tak vytváření hluku. Zdvojnásobení tloušťky snižuje hladinu akustického tlaku o 6 dB (snížení o 10 dB snižuje úroveň subjektivně vnímané hladiny hluku o polovinu).

PŘEČTĚTE SI PROSÍM POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ A POUŽITÍ

Všechny údaje představují průměrné hodnoty a jsou sestaveny podle našich nejlepších znalostí. Jsou však nezávazné a v každém případě vylučují ručení za škody a újmy, ať už jsou jakéhokolli druhu i co se týče ochranných práv třetích osob. Uvedené informace nezabývají zákazníka povinnosti vyzkoušet materiál speciálně pro zamýšlený účel použití a prostředí. Technické změny vyhrazeny. Aktualizace tohoto datového listu naleznete na našich webových stránkách www.soniflex.cz

01/19

Cellofoam CZ s.r.o.
E-shop soniflex
T: +420 381 522 546
sales@soniflex.cz