

soni HEAVY • soni HEAVY ALU

Modifikovaná elastomerová bitumenová fólie se samolepicí úpravou, která se používá k izolaci zvuku a tlumení vibrační plechů a kovových dílů.

Zdvojnásobení materiálu snižuje hladinu akustického tlaku o 6 dB (snížení o 10 dB redukuje subjektivně vnímanou hladinu hluku o polovinu).

soni HEAVY: povrch: polyester fólie transparentní
soni HEAVY ALU: povrch: hliníková fólie

Typické oblasti použití: zvláště vhodné pro všechny aplikace, které vyžadují použití jediného výrobku, který kombinuje vzdušnou hlukovou izolaci a útlum hluku přenášený pevnými látkami



TECHNICKÁ DATA

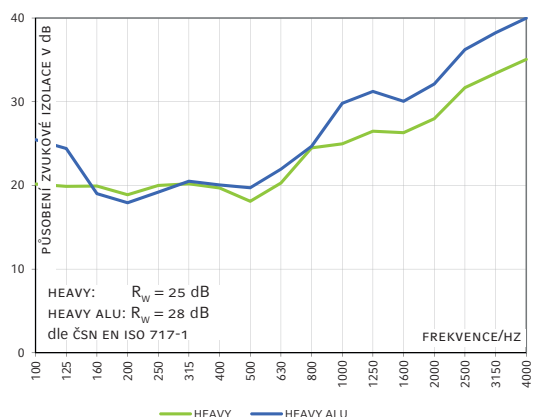
HOŘLAVOST	<ul style="list-style-type: none"> ▶ splňuje přísnou požární bezpečnostní normu pro automobilový průmysl FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min ▶ EN 45545-2: splňuje HL 3 pro R1 materiály (soni HEAVY ALU) ▶ splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 + 8 (soni HEAVY)
TEPLOTNÍ STABILITA	-30°C do +100°C (při umístění na ocelovém plechu)
PŘILNAVOST NA OCELOVÝ PLECH	> 15 N / 5 cm při 20°C (dle zkušebnímu návodu Cellofoam 4.01)

ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA DESKY CCA [kg/ks]
HEAVY	1.8	± 0.2	1000 X 500 ± 5	1.5
HEAVY ALU	2.7	± 0.5	1000 X 500 ± 5	2.5

NEPRŮZVUČNOST*

* ZKUŠEBNÍ POSTUP PODOBNÝ ČSN EN ISO 10140-2



VÝHODY

- ▶ excelentní hodnoty zvukové izolace
- ▶ vysoká teplotní odolnost
- ▶ odraz tepelného záření (soni HEAVY ALU)
- ▶ dobrá třída hořlavosti a vynikající absorpční hodnoty (soni HEAVY ALU)

RADA

Samolepicí vrstva funguje především jako pomůcka při instalaci. Při montáži nad hlavou i svislé montáži doporučujeme dodatečné mechanické přichycení. Další funkcí samolepicí vrstvy je zajistit, aby byla těžká fólie těsně připevněna k subjektu nosné plochy pro dosažení optimálního výsledku tlumení hluku.

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 jakéhokoli druhu i co se týče ochranných práv třetích osob. Uvedené informace nezabývají povinností vyzkoušet materiál speciálně pro zamýšlený účel použití a prostředí. Technické změny vyhrazeny. Aktualizace tohoto datového listu naleznete na našich webových stránkách www.soniflex.cz

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