

## soni KOMPOZIT

Širokopásmový zvukový absorbér. Funguje díky kombinaci absorpčních éterových PUR materiálů a neprůzvučné vrstvy EVA, která je složena ze speciálních minerálních látek smíchaných s plastovou směsí. Vrchní deska může být opatřena netkanou černou textilií nebo mikroporézní PUR folií odpuzující kapaliny.

Typická oblast použití: topení / vzduchotechnika / klimatizace, kapoty /kryty / kabiny, strojírenství, motorové čluny / jachty



soni KOMPOZIT 451

### SLOŽENÍ

#### KOMPOZIT 451

Pohledová vrchní deska	soni 451	Nahoře: éterová pěna s PES netkanou textilií Uprostřed: syntetická těžká fólie EVA Dole: éterová pěna	» Tloušťka: 20, 30, 50 mm » Tloušťka: 3 mm, váha: cca 6 kg/m <sup>2</sup> » Tloušťka: 7 mm
Základní deska	soni EVA soni 461		

#### KOMPOZIT 461

Pohledová vrchní deska	soni 461	Nahoře: éterová pěna bez povrchové úpravy Uprostřed: syntetická těžká fólie EVA Dole: éterová pěna	» Tloušťka: 20, 30, 50 mm » Tloušťka: 3 mm, váha: cca 6 kg/m <sup>2</sup> » Tloušťka: 7 mm
Základní deska	soni EVA soni 461		

#### KOMPOZIT 491

Pohledová vrchní deska	soni 491	Nahoře: éterová pěna s PUR folií Uprostřed: syntetická těžká fólie EVA Dole: éterová pěna	» Tloušťka: 20, 30, 50 mm » Tloušťka: 3 mm, váha: cca 6 kg/m <sup>2</sup> » Tloušťka: 7 mm
Základní deska	soni EVA soni 461		

### TECHNICKÁ DATA

<b>HOŘLAVOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ splňuje přísnou normu požární bezpečnosti pro automobilový průmysl FMVSS 302, DIN 75 200</li> <li>▶ ISO 3795, rychlost hoření &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>TEPLOTNÍ STABILITA</b>	-40°C do +100°C

### ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA DESKY CCA [kg/ks]
soni KOMPOZIT 451	20, 30, 50	± 2,5	1000 X 500 ± 5	3,32 - 3,66
soni KOMPOZIT 461				
soni KOMPOZIT 491				

<b>VÝHODY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ideální řešení pro tlumení širokopásmového spektra s rozdílnými frekvencemi (nízké / střední / vysoké)</li> <li>▶ vhodný pro použití ve vysoce vlhkém prostředí (etherová pěna má ve vysoce vlhkém prostředí delší životnost než esterová pěna)</li> </ul>
<b>RADA</b>	▶ při montáži nad hlavou i svislé montáži doporučujeme mechanickou fixaci (např. narážecí trny, vruty nebo nýty). Čím více bude panel těsně připevněn k celé nosné ploše, tím se dosáhne optimálních výsledků 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 jakéhokoliv druhu i co se týče ochranných práv třetích osob. Uvedené informace nezbavují 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](http://www.soniflex.cz)

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