

## soni 1116 ALG

**1116 ALG** je kombinovaný materiál pro tepelnou izolaci i zvukovou izolaci. Povrchová vrstva se skládá z vysoce kvalitní hliníkové fólie, která efektivně odráží tepelné záření. Prošívaná rohož ze skelných vláken, zajišťuje jak tepelnou, tak i zvukovou izolaci.

Materiál se dodává se spodní samolepící úpravou pro snazší instalaci materiálu.

Typická oblast použití: v oblastech s vysokými teplotami: stroje a zařízení, kompresory, stavební stroje, užitková vozidla, autobusy, kolejová vozidla, motorové čluny, jachty



### TECHNICKÁ DATA

<b>HOŘLAVOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ splňuje přísnou požární bezpečnostní normu pro automobilový průmysl FMVSS 302, DIN 75 200</li> <li>▶ ISO 3795, rychlost hoření &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ EN 45545-2 splňuje HL 3 pro R1 materiály</li> <li>▶ splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 a 8</li> </ul>
<b>TEPLOTNÍ STABILITA</b>	<p>-40°C do +600°C (při mechanickém uchycení)                  -40°C do +120°C (bez mechanického uchycení)</p>
<b>TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667</b>	<p>≤ 0.037 W/(m·K) při -10°C                  ≤ 0.038 W/(m·K) při 0°C                  ≤ 0.039 W/(m·K) při +10°C                  ≤ 0.041 W/(m·K) při +20°C</p>

### ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA DESKY CCA. [kg/ks]
1116 ALG	4.0	+1.5 / -1	1000 X 500 ± 5	0,43
	7.0	+1.5 / -1	1000 X 500 ± 5	0,83

### VÝHODY

- ▶ vysoká tepelná odolnost
- ▶ velmi dobrá tepelná izolace
- ▶ hliníková fólie nabízí ochranu proti pronikání a usazování prachu, vody, oleje
- ▶ jednoduchá přeprava a manipulace díky minimální hmotnosti
- ▶ rubová strana se samolepící úpravou