

## soni 491

Tmavěšedá PUR-éterová akustická pěna laminovaná tenkou PUR fólií. Éterové pěny jsou vhodné pro aplikace s relativně vysokou vlhkostí.

Typické oblasti použití: auta, stavební a zemědělské stroje, autobusy, užitková vozidla, domácí spotřebiče, topení, ventilace, klimatizace, kabiny, kryty, kapoty, strojírenství, zdravotnická technika



### TECHNICKÁ DATA

#### HOŘLAVOST

- ▶ 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 (13 mm)

#### TEPLOTNÍ STABILITA

-40°C do +100°C

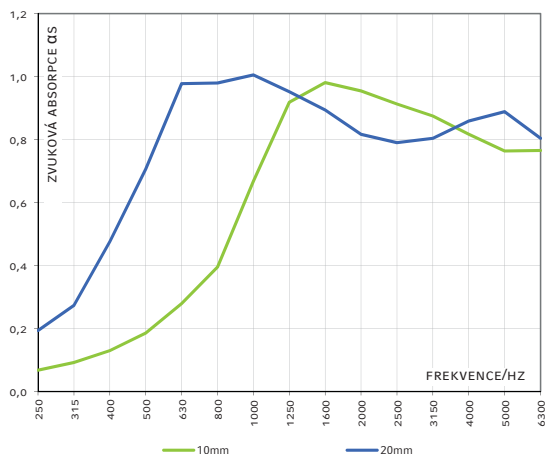
#### TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667

≤ 0.040 W/(m·K) při 10°C

### ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA DESKY CCA [kg/ks]
491	30	± 1	1000 X 500 ± 5	0,35
	50	± 1,5	1000 X 500 ± 5	0,58

### MĚŘENÍ ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI V DOZVUKOVÉ MÍSTNOSTI / NA ZÁKLADĚ ČSN EN ISO 354



#### VÝHODY

- ▶ dobrá absorpce zvuku
- ▶ obklad s omyvatelným povrchem
- ▶ povrch odolný vůči oleji, vodě a palivům
- ▶ vhodné pro použití při vyšší vlhkosti vzduchu, kde etherová pěna je trvanlivější než esterová pěna

#### VARIANTY

- 491 NK bez samolepu
- 491 SK rubová strana se samolepem