

soni 461

Akustická PUR-éterová pěna absorbující zvuk bez zataveného povrchu. Éterové pěny jsou vhodné pro aplikace s relativně vysokou vlhkostí.

Typické oblasti použití: auta, stavební a zemědělské stroje, autobusy, užitková vozidla, kabiny, kryty, kapoty, strojírenství



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

TEPLOTNÍ STABILITA

-40°C do +100°C

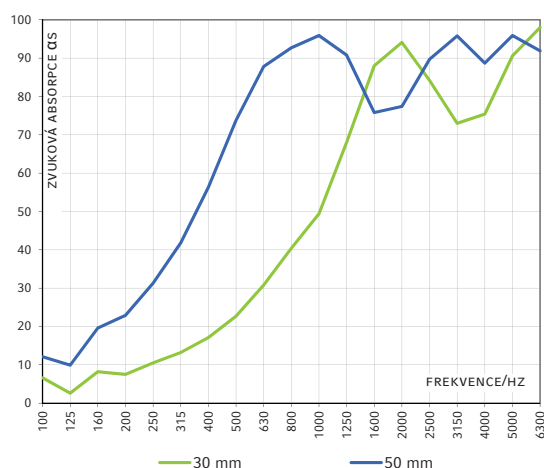
TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667

≤ 0.040 W/(m·K) při 10°C

ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA DESKY CCA [kg/ks]
461	30	± 1	1000 X 500 ± 5	0,35
	50	± 1,5	1000 X 500 ± 5	0,58
	70	± 2	1000 X 500 ± 5	0,82

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



VÝHODY

- ▶ vynikající absorpční hodnoty, především pro větší tloušťky materiálu
- ▶ vhodné pro použití při vyšší vlhkosti vzduchu, kde éterová pěna je odolnější než esterová pěna
- ▶ lehce řezatelný, např. ulamovacím nožem

VARIANTY

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