

soni RESIST

Polyetylénová pěna s nízkou gramáží a s uzavřenou buněčnou strukturou obzvláště vhodná pro aplikace, kde je pravděpodobný přímý kontakt s vodou či vlhkostí.

Typické oblasti použití: strojírenství, topení, vzduchotechnika, klimatizace, kapoty, kryty, kabiny, prostorová akustika



TECHNICKÉ DATA

HOŘLAVOST

- ▶ splňuje přísnou požární bezpečnostní normu pro automobilový průmysl FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min
- ▶ DIN 4102, testováno dle B1

TEPLOTNÍ STABILITA

-50°C do +80°C (krátkodobě: až do 100°C 30 minut denně)

TEPELNÁ VODIVOST / ČSN EN 12667 / ISO 8301

≤ 0.082 W/(m·K) při -5°C

ROZMĚROVÁ STÁLOST / SMRŠŤOVÁNÍ ISO 2796

D3575-08 Suffix s, 24 hodin < 3% při 70°C

NASÁKAVOST / UNI EN 12088

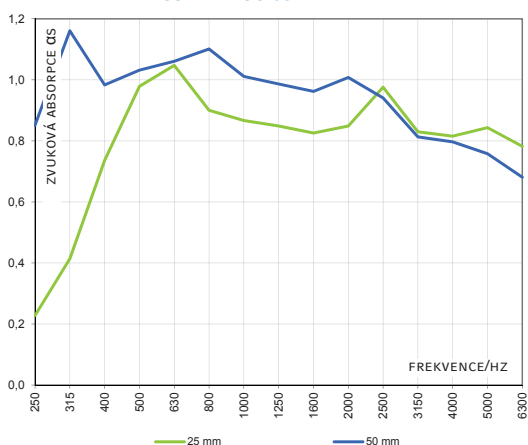
zachycení vody difuzí (RH > 95% po 28 dnech) < 4% Vol.

ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA DESKY CCA [kg/ks]
RESIST	25	-0 / +8	1000 X 500 ± 5	0,32
	50	-0 / +8	1000 X 500 ± 5	0,63

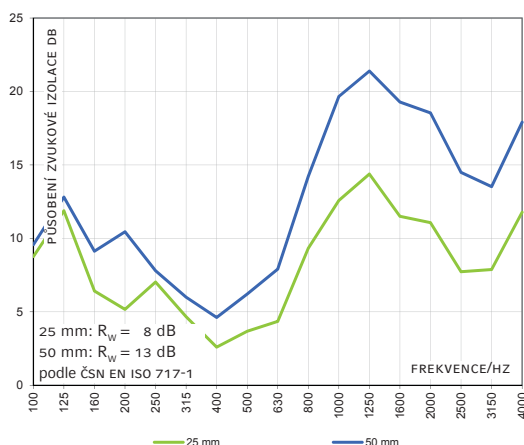
MĚŘENÍ ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI V DOZVUKOVÉ MÍSTNOSTI

NA ZÁKLADĚ ČSN EN ISO 354



NEPRŮZVUČNOST*

* ZKUŠEBNÍ POSTUP PODOBNÝ ČSN EN ISO 10140-2



VÝHODY

- ▶ výborné izolační parametry při nízkých a středních frekvencích
- ▶ dosahuje vysokých hodnot akustického útlumu, které jsou obvykle dosažitelné s mnohem těžšími akustickými materiály
- ▶ vysoká stabilita, odolnost a pevnost materiálu
- ▶ vynikající chemická odolnost
- ▶ nízká absorpce vody / neposkytuje živnou půdu pro růst bakterií nebo plísní
- ▶ odolnost vůči znečištění, snadné čištění

VARIANTY

- RESIST NK: bez samolepu
- RESIST SK: rubová strana se samolepem (dodatečná mechanická fixace je vhodná)

PŘEČTĚTE SI PROSÍM POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

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 nezabývají zákaznickou 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