

## soni PYRAMIDE

Absorpční pěna vyrobená z melaminové pryskyřice s otevřenými buňkami (Basotect®)\* s vynikajícími absorpčními hodnotami a atraktivním vzhledem.

Typická oblast použití: zvláště vhodné pro veškeré snížení hluku, aplikace vyžadující shodu s požární ochranou



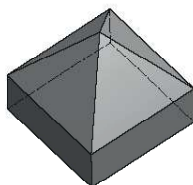
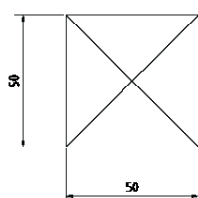
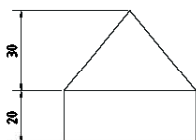
\*Basotect® registrovaná trademark of BASF SE

### TECHNICKÁ DATA

<b>HOŘLAVOST MELAMINOVÉ PĚNY</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>▶ DIN 4102, testováno podle B1 (zpomalovač hoření)</li> <li>▶ EN 13501-1: C-S2, d0</li> <li>▶ EN 45545-2 splňuje HL 2 pro R1</li> <li>▶ splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 a 8</li> </ul>
<b>TEPLOTNÍ STABILITA</b>	dlouhodobě: -50°C do +180°C    krátkodobě: až do +200°C
<b>TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667</b>	≤ 0.034 W/(m·K) při 10°C

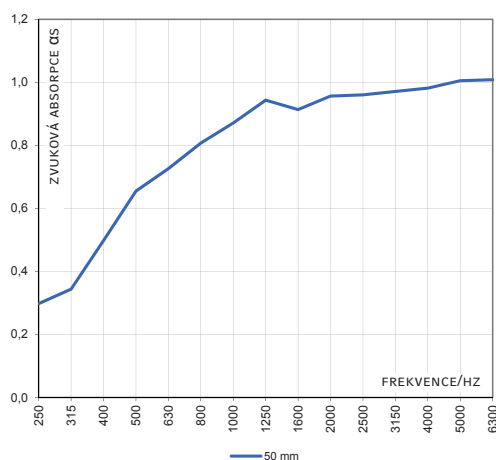
### ROZMĚRY

PRODUKT	TLOUŠŤKA [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKY [mm]	VÁHA DESKY CCA [kg/ks]
PYRAMIDE	30	± 1	1000 X 500 ± 5	0,09
	50	± 1,5	1000 X 500 ± 5	0,16
	70	± 2	1000 X 500 ± 5	0,22



PYRAMIDA 50-20 viz náčr. Dále varianta: PYRAMIDA 30-10 PYRAMIDA 70-20

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



<b>VÝHODY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ výborná absorpční schopnost</li> <li>▶ vynikající požární vlastnosti - splňuje B1 požadavky</li> <li>▶ vysoká životnost</li> <li>▶ jednoduchá instalace, vhodné pro místnosti, které jsou již v provozu</li> <li>▶ neobsahuje minerální vlákna, fyziologicky bezpečné</li> </ul>
<b>UPOZORNĚNÍ</b>	U tohoto materiálu může kolísání vlhkosti vzduchu vést k rozměrovým odchylkám, které přesahují uvedené tolerance rozměrů.
<b>TOLERANCE VZDUCHOVÝCH KAPES</b>	<p>Když se vyrábí melaminová pěna, mohou se vytvářet vzduchové kapsy, které se objeví později, když je pěnový blok rozřezán na desky. Pro takové vzduchové kapsy platí následující tolerance:</p> <p>Lícová strana / hrany:    Ø až do 5 mm: žádné omezení                      Ø 5-15 mm: maximálně 10 kusů                      Ø 15-25 mm: maximálně 1 kus</p> <p>Zadní strana:                    žádné omezení velikosti a čísla</p>

### 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 jakéhokoli druhu i co se týče ochranných práv třetích osob. Uvedené informace nezavazují k 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