



CELLO® BBA

Cello® BBA je vícevrstvý produkt, který kombinuje neprůzvučné a absorpční vlastnosti. Skládá se z absorpční pohledové vrstvy Cello® 453, z neprůzvučné fólie Cello® EVA 6-01 a spodní vrstvy Cello® 461/0 z PUR pěny.

Typické oblasti použití: topení / vzduchotechnika / klimatizace, kapoty /kryty / kabiny, strojírenství, motorové čluny / jachty



SLOŽENÍ

Cello® 453*
Cello® EVA
Cello® 461/0

Nahoře: pěna s PES netkanou textilií
Uprostřed: syntetická těžká fólie EVA
Dole: pěna, samolepící

» Tloušťka dle žádosti: 10, 20, 30...mm
» Tloušťka: 3 mm, váha: cca 6 kg/m²
» Tloušťka: 7 mm

*možnost jiné pohledové vrstvy např. Cello® 451 a 491

TECHNICKÁ DATA

HOŘLAVOST

► splňuje FMVSS 302, DIN 75 200
► ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min

TEPLOTNÍ STABILITA

-40°C do +100°C

TEPELNÁ VODIVOST / ČSN EN 12667

≤ 0,040 W/(m·K) při 10°C

ROZMĚRY

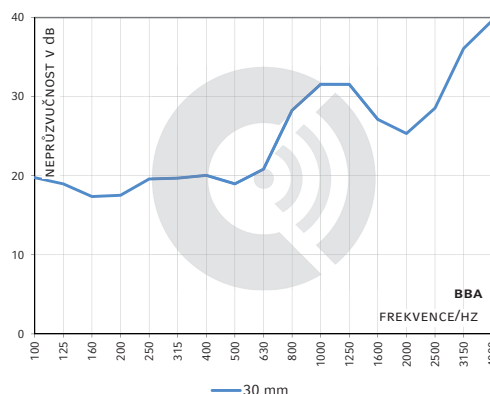
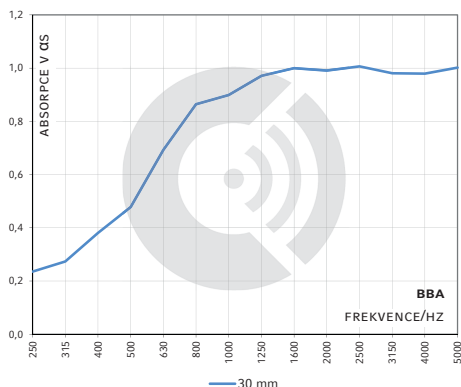
PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
BBA	20, 30, 40, 50	± 2,7	1000 X 1250 nebo 2000 X 1250

Jiné tloušťky / rozměry na žádost. Tvary a rozměry dle výkresů či zadání zákazníka.

*Nesámovaný: využitelná šířka je garantována, některé vrstvy (např. rouno, fólie, pěna) mohou částečně tuto šířku přesahovat.

DOZVUKOVÁ KOMORA / NA ZÁKLADĚ ČSN EN ISO 354

NEPRŮZVUČNOST / DLE EN ISO 10140-2

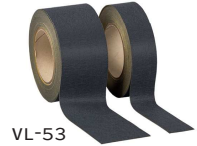


CELLO® BBA

- VÝHODY**
- ▶ optimální koordinace dle požadavků zákazníka
 - ▶ ideální řešení pro tlumení širokopásmového spektra s rozdílnými frekvencemi (nízké/střední/vysoké)
 - ▶ mechanicky stabilní povrch, odolný vůči olejům, vodě a palivům
 - ▶ optický designový povrch
 - ▶ vhodný pro použití ve vysoce vlhkém prostředí

VARIANTY Další povrchové varianty na žádost.

- DOPORUČENÍ**
- ▶ při montáži nad hlavou i svislé montáži doporučujeme dodatečné mechanické přichycení
 - ▶ k utěsnění hran či zakrytí lepených spojů doporučujeme naši lepicí pásku:



VL-53