

AKUSTICKÝ PANEL

ACOUSTIC WALL PANEL

TECHNICKÝ LIST - PARAMETRY / DATASHEET - PARAMETERS

Charakteristika produktu

Akustické panely jsou vyrobeny z plstěného podkladu, MDF lamel potažených dekorativní fólií a kovových sponek.

Materiálové složení

Technická plst (materiál PET nebo PES), MDF lamely, předimpregnovaná dekorativní fólie, tavné lepidlo, kov - hlavní produkty

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Tolerance délky hotového výrobku [mm]	+1.0 / -2.0
Tolerance šířky hotového výrobku [mm]	±1.0
Tolerance tloušťky hotového výrobku [mm]	±2.0
Tloušťka plsti [mm]	7,0 (±1,0)
Gramáž plsti [g/m ²]	1000-1300
Tolerance šířky lamely [mm]	+0.5 / -0.0
Tolerance tloušťky lamely [mm]	+0.5 / -0.0
Tolerance délky lamely [mm]	+0.0 / -2.0
Hustota MDF desky použité pro výrobu lamel [kg/m ³]	600-800
Kolmá tolerance řezu [°]	±1.0
Tepelný odpor výrobku [λC]	max 50, min. 0
Absorpce zvuku podle PN-EN ISO 11654:1999	třída E

(dle rozměrů pro panely 400×2600 s lamelou 12×27)

Skladování a přeprava

Chraňte před přímým vystavením povětrnostním faktorům: slunečnímu záření a vlhkosti. Skladujte při teplotě do max. 50 °C (s vlhkostí do 60 %) v originálním, nepoškozeném obalu, v krytých, uzavřených a suchých prostorách, v horizontální poloze na rovných plochách, aby se zabránilo ohýbání a deformaci výrobku.

AKUSTICKÝ PANEL

ACOUSTIC WALL PANEL

TECHNICKÝ LIST – PARAMETRY / DATASHEET – PARAMETERS

Doporučení k použití

- K odstranění nečistot nebo skvrn nepoužívejte chemické prostředky.
- Výrobek používejte výhradně v interiéru, chraňte jej před vlhkostí a teplot přesahující 50 °C.
- Pro zajištění výrobku (např. při renovaci/lakování) používejte pouze standardní malířskou pásku, která by měla být odstraněna nejpozději do 24 hodin.

Bezpečnostní instrukce

Odpad vzniklý při použití přípravků by měl být tříděn a odevzdáván na selektivní sběrná místa v souladu s místními předpisy.

Vliv ostatních produktů na předmět

- K čištění výrobku nepoužívejte chemické prostředky.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost mezi výrobkem a zdroji tepla (radiátory, krby, kamna atd.).
- Stavební lepidla na bázi rozpouštědel se nesmí používat k instalaci akustických ploch.
- K ochraně výrobku (např. při renovaci nebo malování) používejte pouze standardní malířskou pásku; maskovací pásku by měly být odstraněny do 24 hodin.

Další informace

MDF je hygrokopický, což může způsobit rozpínání materiálu v reakci na vlhkost.