

Panel akustyczny

Karta Techniczna Produktu (KTP)



1. Materiał:

MDF (lamelle), filc (podkład paneli)

2. Opłaszczowanie:

folia pre-impregnat

3. Spoiwo:

zszywki, klej termotopliwy

4. Zastosowanie/funkcjonalność:

dekoracja wnętrz mieszkalnych oraz pomieszczeń użytku publicznego; zabezpieczenie ścian przed ich uszkodzeniem, zabrudzeniem; poprawa akustyki wnętrz

5. Parametry techniczne:

• tolerancja długości wyrobu gotowego [mm]:	+2/-2
• tolerancje szerokości wyrobu gotowego [mm]:	±1
• tolerancje grubości wyrobu gotowego [mm]:	±1
• tolerancje grubości filcu [mm]:	±1
• tolerancje długości filcu [mm]:	+2/-2
• gramatura filcu [g/m ²]:	1000
• tolerancje grubości lameli [mm]:	+0.5/-0
• tolerancje szerokości lameli [mm]:	+0.5/-0
• tolerancje długości lameli [mm]:	+0/-2
• gęstość płyty MDF użytej do produkcji lameli:	600-800 kg/m ³
• tolerancja cięcia pod kątem 90°:	±1°
• odporność termiczna wyrobu:	max 50°C
• pochłanianie dźwięku wg. PN-EN ISO 11654: 1999: (wg pomiarów dla paneli 400x2600 z lamelą 12x27)	klasa E

6. Sposób montażu:

Klej montażowy. Ilość nakładanego kleju należy dostosować do wagi panela oraz rodzaju podłoża nośnego.

Do mocowania paneli akustycznych nie stosować klejów montażowych zawierających rozpuszczalniki.

Co najmniej 24 godziny przed docelowym montażem paneli należy przeprowadzić klejenie próbne, celem upewnienia się czy zastosowany klej montażowy nie powoduje uszkodzenia panela oraz sprawdzenia wytrzymałości uzyskanego połączenia. Wyrób zaprojektowano do wykonywania połączeń sąsiadujących paneli wzdłuż długiej krawędzi. Panele akustyczne można dociąć dopasowując ich długość do wysokości pomieszczenia.

Stosując łączenie paneli w pasach pionowych (w pomieszczeniach wyższych niż długość paneli) mogą wystąpić widoczne przesunięcia lameli na sąsiadujących panelach wzdłuż krótszego boku – nie stanowi to wady wyrobu oraz nie może być podstawą do zgłoszeń reklamacyjnych.

Szczegółowe informacje o sposobie montażu modułów zawarte są w Instrukcji Montażu.

7. Przechowywanie:

chronić przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych, zawilgoceniem; przechowywać w suchych i zamkniętych pomieszczeniach w pozycji poziomej (w warunkach mieszkalnych) z dala od źródeł ciepła; przechowywać w temperaturze do 50°C, przy wilgotności max. 60%

8. Zalecenia:

do czyszczenia zabrudzeń nie stosować środków chemicznych; stosować wyrób wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, chronić przed wilgocią i temperaturami powyżej 50°C.

9. Informacje dodatkowe:

MDF ma właściwości higroskopijne, co może skutkować rozszerzaniem się materiału pod wpływem wilgoci; materiał jest podatny na odprężenia powodujące odchyłki prostoliniowości; te naturalne cechy materiału nie mogą być traktowane jako wady produktu; emisja formaldehydu: Klasa E05, E1

Wyroby objęte niniejszą Kartą Techniczną są zgodne z europejskim rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 i nie zawierają substancji wymienionych na liście kandydackiej SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy).

Panele akustyczne nie są produktami budowlanymi i nie podlegają dyrektywie 305/2011.

Informacje zawarte w niniejszym KTP mają na celu zapewnienie prawidłowego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, ponieważ warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Mixpol Profile zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach KTP bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.