

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Panele akustyczne

Charakterystyka wyrobu	Panele akustyczne wykonane są z podkładu filcowego oraz lamel MDF oklejonych trójstronnie folią dekoracyjną. Do oklejenia wyrobu używany jest klej termotopliwy EVA.																								
Typy lamel	Panele akustyczne wytwarzane są w wersjach z lamelami o różnych kształtach. W panelach występują następujące typy lamel: 12x27, 15x30, 20x40, 8x60 (FLAT).																								
Skład materiałowy	Podkład filcowy, lamele z płyty MDF trójstronnie opłaszczowanej folią preimpregnat. Do oklejenia lamel stosowany jest termotopliwy EVA (spoiwo folii dekoracyjnej). Lamele mocowane są do filcu zszywkami metalowymi.																								
Parametry techniczne	<table> <tr> <td>Tolerancja długości wyrobu gotowego [mm]:</td><td>+2/-2</td></tr> <tr> <td>Tolerancje szerokości wyrobu gotowego [mm]:</td><td>+/-1</td></tr> <tr> <td>Tolerancje grubości wyrobu gotowego [mm]:</td><td>+/-1</td></tr> <tr> <td>Tolerancje grubości filcu [mm]:</td><td>+/- 1</td></tr> <tr> <td>Gramatura filcu [g/ m²]:</td><td>1000</td></tr> <tr> <td>Tolerancje grubości lameli [mm]:</td><td>+0.5/- 0</td></tr> <tr> <td>Tolerancje szerokości lameli [mm]:</td><td>+0.5/- 0</td></tr> <tr> <td>Tolerancje długości lameli [mm]:</td><td>+0/-2</td></tr> <tr> <td>Gęstość płyty MDF użytej do produkcji lameli [kg/m³]:</td><td>600-800</td></tr> <tr> <td>Tolerancja cięcia pod kątem 90°</td><td>+/- 1°</td></tr> <tr> <td>Pochłanianie dźwięku wg PN – EN ISO 11654:1999: (wg pomiarów dla paneli 400x2600 z lamelą 12x27)</td><td>klasa E</td></tr> <tr> <td>Odporność termiczna wyrobu:</td><td>max 50° C</td></tr> </table>	Tolerancja długości wyrobu gotowego [mm]:	+2/-2	Tolerancje szerokości wyrobu gotowego [mm]:	+/-1	Tolerancje grubości wyrobu gotowego [mm]:	+/-1	Tolerancje grubości filcu [mm]:	+/- 1	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 [kg/m ³]:	600-800	Tolerancja cięcia pod kątem 90°	+/- 1°	Pochłanianie dźwięku wg PN – EN ISO 11654:1999: (wg pomiarów dla paneli 400x2600 z lamelą 12x27)	klasa E	Odporność termiczna wyrobu:	max 50° C
Tolerancja długości wyrobu gotowego [mm]:	+2/-2																								
Tolerancje szerokości wyrobu gotowego [mm]:	+/-1																								
Tolerancje grubości wyrobu gotowego [mm]:	+/-1																								
Tolerancje grubości filcu [mm]:	+/- 1																								
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 [kg/m ³]:	600-800																								
Tolerancja cięcia pod kątem 90°	+/- 1°																								
Pochłanianie dźwięku wg PN – EN ISO 11654:1999: (wg pomiarów dla paneli 400x2600 z lamelą 12x27)	klasa E																								
Odporność termiczna wyrobu:	max 50° C																								
Zastosowanie / funkcjonalność	Dekoracja wnętrz; zabezpieczenie ścian przed uszkodzeniem; poprawa akustyki wnętrz.																								
Sposób montażu	Panele akustyczne zaleca się montować za pomocą kleju montażowego. Ilość nakładanego kleju dostosować do wagi paneli oraz rodzaju podłoża. Panele akustyczne można docinać dopasowując ich długość do wysokości pomieszczenia. <u>Uwaga:</u> Do mocowania paneli akustycznych nie stosować klejów montażowych zawierających rozpuszczalniki. Conajmniej 24 godziny przed docelowym montażem paneli przeprowadzić klejenie próbne celem stwierdzenia czy stosowany klej montażowy nie powoduje uszkodzeń paneli oraz dla sprawdzenia wytrzymałości uzyskanego połączenia. Wyrób zaprojektowano do wykonywania połączeń sąsiadujących paneli wzdłuż długiej krawędzi. W pomieszczeniach wyższych niż długość paneli - przy łączeniu paneli akustycznych w pasach pionowych może wystąpić efekt przesunięcia lameli na sąsiadujących panelach wzdłuż krótszego boku - nie stanowi to wady wyrobu oraz nie może być podstawą do reklamacji.																								
Przechowywanie i transport	Wyroby przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w zadaszonych i suchych pomieszczeniach, w temperaturze do 50o C przy wilgotności do 60 %. Wyrób chronić przed wilgocią oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Wyrób zaleca się przechowywać w pozycji poziomej na równych powierzchniach zwracając uwagę, aby wyrób nie uległ wygięciu lub odkształceniu podczas składowania.																								
Zalecenia dotyczące użytkowania	Do czyszczenia zabrudzeń nie stosować środków chemicznych. Wyrób stosować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, chronić przed wilgocią i temperaturami powyżej 50o C. Do zabezpieczenia wyrobu (np. na czas remontu / malowania) stosować wyłącznie standardowe taśmy malarskie. Taśmę maskującą należy usunąć po upływie 24 godzin.																								
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	Wyrób nie jest zabawką. Montażu wyrobu mogą wykonywać wyłącznie osoby dorosłe lub niepełnoletnie pod nadzorem dorosłych. Zachować ostrożność. Wyrób może posiadać ostre krawędzie i naroża. Przy montażu i użytkowaniu wyrobu przestrzegać ogólnych zasad BHP.																								
Oddziaływanie wyrobu na inne produkty	Nie dotyczy																								

Oddziaływanie innych produktów na wyrób	Nie dotyczy
Informacje dodatkowe	MDF jest materiałem o właściwościach higroskopijnych, co może powodować rozszerzanie się materiału pod wpływem wilgoci; MDF podatny jest na odprężenia powodujące odchyłki prostoliniowości; są to naturalne cechy materiału i nie mogą być traktowane jako wady produktu. Oświadczamy, że produkowane przez nas wyroby objęte niniejszą Kartą Techniczną zgodne są z europejskim rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 i nie zawierają substancji wymienionych na liście kandydackiej SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy). Emisja formaldehydu: Klasa E05; E1 Wyroby objęte niniejszą Kartą Techniczną nie są produktami budowlanymi i nie podlegają dyrektywie 305/2011.

Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie prawidłowego przechowywania i użytkowania wyrobu, jednakże 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 karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.