

Deklaracja zgodności z PN / EN.

1. Deski warstwowe:

Zgodnie z PN EN 13489 2004 dla elementów wielowarstwowych, wilgotność warstwy górnej w dniu opuszczania zakładu wacha się na poziomie od 5% do 9%. Jediną właściwą metodą badania wilgotności elementów wielowarstwowych podano w EN 13183-1 (metoda suszarkowo-wagowa). Metoda elektrometryczna może być stosowana jedynie do badania przybliżonej oceny wilgotności.

2. Cechy geometryczne

Wszystkie podane wymagania odnoszą się do wilgotności 7% i mają zastosowanie w czasie opuszczania zakładu producenta. Do uproszczonych obliczeń należy przyjąć, że grubość i szerokość elementu zmieniają się o 0,25% na każdy 1% wilgotności. Dla podłóg produkowanych przez nasz Zakład stosujemy zapis: Typ 3 i Typ 4.

W niniejszej normie stosuje się następujące terminy:

- 1. Krzywizna poprzeczna – krzywizna elementu w poprzek powierzchni licowej*
- 2. Krzywizna podłużna boków – krzywizna wzdłuż elementów, skierowana prostopadle do jego boków*
- 3. Uskok – różnica wysokości pomiędzy powierzchniami licowymi dwóch sąsiednich połączonych ze sobą elementów ułożonych na płaskiej powierzchni*

Tabela:

EN 13489:2002

Tablica 5 – Cechy wymiarowe i dopuszczalne odchyłki wymiarów elementu

Cechy	Typ posadzki			
	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4
Grubość warstwy górnej	≥ 2,5 mm			
Dopuszczalna odchyłka długości	Nie dotyczy	± 0,1 %	± 0,1 %	Nie dotyczy
Dopuszczalna odchyłka szerokości	± 0,2 mm			
Uskok (między elementami)	≤ 0,2 mm			
Dopuszczalna odchyłka prostokątności	≤ 0,2 % szerokości		≤ 0,1 % szerokości	≤ 0,2 % szerokości
Krzywizna poprzeczna (w poprzek elementu)	≤ 0,2 % szerokości		≤ 0,3 % szerokości	≤ 0,2 % szerokości
Krzywizna podłużna boków (wzdłuż elementu)	≤ 0,1 % długości			

4. Ogólna charakterystyka

Gęstość	≥ 650 kg/m ³
Grubość	ok. 15 mm
Reakcja na ogień	D _{fl} -s1
Emisja formaldehydu	E1
Przewodność cieplna	0,19 W/mK
Trwałość biologiczna	Klasa 1

Gęstość	≥ 650 kg/m ³
Grubość	ok. 11 mm
Reakcja na ogień	D _{fl} -s1
Emisja formaldehydu	E1
Przewodność cieplna	0,16 W/mK
Trwałość biologiczna	Klasa 1

Jako Producent, deklarujemy iż każda partia opuszczająca Zakład badana jest na każdym etapie produkcji pod kątem zgodności z powyższymi normami.