

## TECHNICKÝ LIST

### EGGER LAKOVANÉ TENKÉ DESKY

Popis materiálu: Dekorativní, lakem potažený materiál na bázi dřevní hmoty.

Provedení nosné desky Tenká MDF

Použití: Dekorativní desky z materiálu na bázi dřeva k použití v interiéru  
nábytkové zadní stěny, skládací elementy, zásuvkové skříňky a dveřní krycí desky



### Typ desky ve vztahu k EN 622-5

Vlastnosti povrchové plochy	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota
<b>Stupeň lesku</b>			
	DIN 67530	[stupeň]	20 ±5
<b>Chování při namáhání oškrabem</b>			
	DIN 68861-4		Skupina namáhání 4E
<b>Chemické namáhání</b>			
	DIN 68861-1	[Stupeň]	1 C
<b>Mřížkový řez</b>			
	EN 2409	[stupeň]	1-2
<b>Vady povrchové plochy</b>			
Opticky nápadné vady ohodnocení v ohraničeném poli	EN 12720	[mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]	1 vada / kus ≤ 5,0 2 vady / kus ≤ 2,5

Všeobecné tolerance	Zkušební norma	Jednotka	Hodnoty
<b>Tloušťka</b>			
vztaženo na jmenovitý rozměr	EN 324-1	[mm]	±0,2
<b>Délka a šířka</b>			
	EN 324-1	[mm/m]	±1,0
<b>Rovnost hran</b>			
	EN 622-1	[mm/m]	≤1,5

Fyzikální a chemické vlastnosti	Nosná deska	Zkušební norma	Jednotka	Hodnota
<b>Chování při hoření</b>				
Lakovaná tenká MDF	MDF	EN 13501-1	[třída]	Třída E
<b>Vylučování formaldehydu</b>				
Lakovaná tenká MDF	MDF	EN 717-2	[mg/m <sup>2</sup> h]	≤ 3,5
<b>Obsah PCP</b>				
		EN 13986	[mg/kg]	≤5

## SLADĚNÍ BAREV A POVRCHOVÝCH PLOCH

Pokud je zákazník požadováno sladění barev a povrchových ploch, je přípustná pouze malá odchylka mezi původním vzorkem a zkušebním vzorkem (<1dE).

## OBLAST POUŽITÍ

EGGER Lakované tenké MDF desky nacházejí využití v dekorativní interiérové výstavbě jakož i ve výrobě nábytku. Oblast použití a třídy nebezpečnosti závisí na typu použitých nosných desek.

EGGER Lakovaná tenká MDF se dodává ve velkém počtu dekorů. V dekorové vazbě jsou též k dispozici lamináty, postformingové elementy a hranovací materiál.

## VŠEOBECNÉ POKYNY

Precizní kontroly při vstupní přejímce zboží patří k bezchybné realizaci zakázky. Odpovídají platebním a dodacím podmínkám skupiny EGGER. Firma EGGER doporučuje provádět vstupní kontrolu statistickým postupem. EGGER Lakované tenké MDF desky se musí řádně přepravovat a skladovat. Skladování se provádí s ohledem na účelnost vleže, na vodorovném a suchém podkladu, v uzavřené budově. V opačném případě je nutné důkladně zabalení, aby se zamezilo nabobtnání. Prostorová teplota by neměla vybočit z rozsahu 10°C až 50°C.

## ODOLNOST PROTI ŽÁRU

Pokud jde o teplotní odolnost EGGER Lakovaných tenkých MDF desek, je nutné rozlišovat mezi dlouhodobým a krátkodobým působením tepla. Pro dlouhodobé působení tepla jsou přípustné teploty do 50°C, při krátkodobém působení tepla (do max. jedné hodiny) je přípustná teplota max. 90°C. Výslovně upozorňujeme na to, že dlouhodobé teplotní zatížení > 50°C může vést k prasklinám v povrchové ploše. Při instalaci technických přístrojů s vyzařováním tepla proto doporučujeme dbát na to, aby byla zohledněna dostatečná vzdálenost mezi tepelným zdrojem a lakovanou povrchovou plochou k zabránění akumulace tepla, popř. k přiměřenému odvádění tepla.

## DALŠÍ DOKUMENTY

Technické listy :  
EGGER MDF

Doložka o předběžnosti:

Tento technický list byl vypracován podle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Navíc mohou z dalšího kontinuálního vývoje, jakož i ze změn norem a veřejnoprávních dokumentů vyplynout technické změny. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný podklad.