

Specificatii tehnice STANDARD MDF

Interval grosime: ≥5mm – ≤40mm

Specificatii MDF			Egal cu 5mm - mai mic decat 6mm	Egal cu 6mm - mai mic decat 9mm	9mm - 12mm	Mai mare decat 12mm egal cu 19mm	Mai mare decat19mm egal cu 30mm	Mai mare decat 30mm mai mare decat 40mm
Incovoiere	EN 310	N/mm²	>23	>23	>22	>20	>18	>17
Coeziune interna	EN 319	N/mm²	>0,65	>0,65	>0,60	>0,55	>0,55	>0,50
Umflare - 24 ore	EN 317	%	<30	6mm <30 - 8mm <17	<15	<12	<10	<8
Modulul Elasticitatii	EN 310	N/mm²	>2700	>2700	>2500	>2200	>2100	>1900
Porozitatea suprafetei	EN 382-1	mm	>250	>250	>250	>250	>250	>250
Densitatea medie (Slefuita)	YILDIZ ENTEGRE	kg/m³	800 ± 7%	800 ± 7%	780 ± 7%	720 ± 7%	720 ± 7%	705 ± 7%
Grosimea in cadrul aceleasi placi	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Lungime-Latime	EN 324-1	mm/m; mm	± 2 - max ± 5	± 2 - max ± 5	± 2 - max ± 5	± 2 - max ± 5	± 2 - max ± 5	± 2 - max ± 5
Perpendicularitate placa	EN 324-2	mm/m	± 2.0	± 2.0	± 2.0	± 2.0	± 2.0	± 2.0
Rectiliniaritate margine	EN 324-2	mm/m	± 1.5	± 1.5	± 1.5	± 1.5	± 1.5	± 1.5
Umiditate	EN 322	%	4,0 ≤ H ≤ 11,0	4,0 ≤ H ≤ 11,0	4,0 ≤ H ≤ 11,0	4,0 ≤ H ≤ 11,0	4,0 ≤ H ≤ 11,0	4,0 ≤ H ≤ 11,0
Perforator E1	EN 12460-5	mg/100 ar	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8
Perforator E0,5	EN 16516	ppm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Perforator CARB/EPA	EN 12460-5	mg/100 gr	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤5	≤5
Rezistenta suprafetei	EN 311	N/mm²	≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 1,00	≥1,00