

MDF (YILDIZ TREND SMART) TEKNİK ÜRÜN SPESİFİKASYONU

MDF (SMART)			= 6mm	6mm < t ≤ 9mm	9mm < t ≤ 12mm	12mm < t < 15mm	15mm ≤ t ≤ 19mm	19mm < t ≤ 30mm
Eğilme Dayanımı Bending strength	EN 310	N/mm ²	≥ 23	≥ 23	≥ 22	≥ 20	≥ 20	≥ 18
Çekme Dayanımı Internal Bond	EN 319	N/mm ²	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
24 saatlik Şişme Swelling in thickness 24h	EN 317	%	≤ 30	≤ 17	≤ 15	≤ 12	≤ 12	≤ 10
Elastikiyet Modülü Modulus of Elasticity in bending	EN 310	N/mm ²	≥ 2700	≥ 2700	≥ 2500	≥ 2200	≥ 2200	≥ 2100
Yoğunluk Density	EN 323	kg/m ³	730 ± %7	730 ± %7	710 ± %7	690 ± %7	630 ± %7	625 ± %7
Kalınlık Toleransı Tolerances on thickness	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3
Uzunluk ve Genişlik Toleransı Tolerances on length and width	EN 324-1	mm/m mm	± 2 mm/m max ± 5 mm	± 2 mm/m max ± 5 mm	± 2 mm/m max ± 5 mm	± 2 mm/m max ± 5 mm	± 2 mm/m max ± 5 mm	± 2 mm/m max ± 5 mm
Diklik Toleransı Squareness tolerances	EN 324-2	mm/m	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0
Kenar Düzgünlüğü Edge straightness tolerance	EN 324-2	mm/m	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Rutubet Miktarı Moisture content	EN 322	%	4 ≤ H ≤ 11	4 ≤ H ≤ 11	4 ≤ H ≤ 11	4 ≤ H ≤ 11	4 ≤ H ≤ 11	4 ≤ H ≤ 11
Formaldehit Miktarı E1 Formaldehyde content	EN ISO 12460-5	mg/100gr	E1 ≤ 8	E1 ≤ 8	E1 ≤ 8	E1 ≤ 8	E1 ≤ 8	E1 ≤ 8
Formaldehit Miktarı E2 Formaldehyde content	EN ISO 12460-5	mg/100gr	E2 ≤ 30	E2 ≤ 30	E2 ≤ 30	E2 ≤ 30	E2 ≤ 30	E2 ≤ 30

