

DATOVÝ LIST

PODLAHOVÉ A OBKLADOVÉ PANELY

3vrstvá deska z rostlého dřeva opatřena po obvodu perem a drážkou

Požadavky	EN 13353, EN 13986
Provozní třídy	SWP/1, SWP/2, SWP/3 podle EN 13353
Typy dřevin	tuzemský smrk
Lepení	AW100 podle DIN 68705, SWP/3 podle EN 13354, D4 podle EN 204
Lepidlo	Melaminové lepidlo
Standardní formáty (mm)	tloušťka: 19 (6-7-6) šířka: 400 délka: 2470
Rozměrová tolerance	Tolerance obrábění v tloušťce $\pm 0,2\text{mm}$ Tolerance tloušťky broušení $\pm 0,2\text{mm}$ Tolerance šířky a délky $\pm 0,5\text{mm}$
Povrch	broušeno – K 120
Vlhkost	smrk $8 \pm 2\%$
Hustota	smrk cca 490 Kg/m^3
Emisní třída formaldehydu	E1 podle EN 717-1 hodnoty viz protokoly o zkouškách
Reakce na oheň	D-s2, d0 podle EN 13 501-1
Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ)	pro smrk $0,13 \text{ W/mK}$ při hustotě 490 kg/m^3 podle EN ISO 10456
Faktor difúzního odporu (μ)	200/70 (suchý/vlhký) podle EN ISO 10456
Zvuková pohltivost	250 – 500 Hz – 0,1 1000 – 2000 Hz – 0,3
Vzduchová neprůzvučnost (dB)	$R = 13 \times \log(m_a) + 14$ m_a – plošná hmotnost kg/m^2
Měrná tepelná kapacita (c_p)	1600 J/kgK podle EN ISO 10456
Obrábění hran (mm)	Drážka  