

Parchet cu montare plutitoare, clasa de trafic conform EN 16511: clasa 34



Pentru spații
rezidențiale
intens
folosite



Pentru parchet
supus utilizării
intense în spații
comerciale



DIMENSIUNI				
dimensiuni	grosime	5,0 mm · gmax - gmin ≤ 0,50 mm		
	lungime	1210 mm · Lmax - Lmin ≤ 0,50 mm		
	lățime	192 ± 0,10 mm · lmax - lmin ≤ 0,20 mm		
profil	latura longitudinală	1clic 2go pure	latura transversală	1clic 2go pure
uluc	latura longitudinală		latura transversală	

TOLERANȚĂ				
perpendicularitate		EN 16511	≤ 0,20 mm	
liniaritatea canturilor		EN 16511	≤ 0,30 mm / m	
planeitate transversală		EN 16511	concav: ≤ 0,15% · convex: ≤ 0,20 %	
planeitate longitudinală		EN 16511	concav: ≤ 0,50% · convex: ≤ 1,00 %	
rosturi între elemente		EN 16511	medie: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm	
diferență de înălțime între elemente		EN 16511	medie: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm	
ÎNCERCARE				
rezistența la abraziune metoda B		EN 16511	≥ 7000 de cicluri	
rezistența la impact		EN 16511	≥ 1800 mm	
rezistența la microzgârieturi		EN 16511	≤ MSR-A2	
rezistența la pete	grupa 1 și 2	EN 16511	clasa 5	
	grupa 3		clasa 5	
încercarea cu scaun cu role		EN 16511	nicio modificare a aspectului după 25.000 de cicluri	
efectul unui picior de mobilă		EN 16511	fără deteriorări vizibile	
umflare în grosime		EN 16511	fără umflare	
indentare reziduală		EN 16511	≤ 0,15 mm	
rezistența la modificarea culorilor		EN 20105-B02	scala lânii albastre	6
		EN 20105-A02	scala gri	≥ 4
forța îmbinării		EN 16511	latura longitudinală	≥ 2,0 kN/m
			latura transversală	≥ 3,5 kN/m
stabilitate dimensională		EN 16511	≤ 0,25 %	
MEDIUL ÎNCONJURĂTOR				
emisia de formaldehidă		EN 717-1	clasa E1, fără formaldehidă, fără emisie	
COMPORTAMENT FIZIC				
comportamentul la incendiu		EN 13501-1	Bfl-s1	
rezistența la alunecare		EN 13893	DS	
rezistență termică		EN 12667	0,01 (m²K)/W	
conductivitate termică		EN 12667	0,437 W/(m*K)	
reducerea zgomotului pașilor		IHD-W-431	37 %	
reducerea sunetului de impact		EN ISO 10140-3	6 dB	

Parchet cu montare plutitoare, clasa de trafic conform EN 16511: clasa 32



Pentru spații
rezidențiale
intens
folosite



Trafic comercial
moderat



DIMENSIUNI				
dimensiuni	grosime	4,0 mm · gmax - gmin ≤ 0,50 mm		
	lungime	1210 mm · Lmax - Lmin ≤ 0,50 mm		
	lățime	192 ± 0,10 mm · lmax - lmin ≤ 0,20 mm		
profil	latura longitudinală	1clic 2go pure	latura transversală	1clic 2go pure
uluc	latura longitudinală		latura transversală	

TOLERANȚĂ			
perpendicularitate		EN 16511	≤ 0,20 mm
liniaritatea canturilor		EN 16511	≤ 0,30 mm / m
planeitate transversală		EN 16511	concav: ≤ 0,15% · convex: ≤ 0,20 %
planeitate longitudinală		EN 16511	concav: ≤ 0,50% · convex: ≤ 1,00 %
rosturi între elemente		EN 16511	medie: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
diferență de înălțime între elemente		EN 16511	medie: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
ÎNCERCARE			
rezistența la abraziune metoda B		EN 16511	≥ 3000 de cicluri
rezistența la impact		EN 16511	≥ 1200 mm
rezistența la microzgârieturi		EN 16511	≤ MSR-A3
rezistența la pete	grupa 1 și 2	EN 16511	clasa 5
	grupa 3		clasa 4
încercarea cu scaun cu role		EN 16511	nicio modificare a aspectului după 25.000 de cicluri
efectul unui picior de mobilă		EN 16511	fără deteriorări vizibile
umflare în grosime		EN 16511	fără umflare
indentare reziduală		EN 16511	≤ 0,20 mm
rezistența la modificarea culorilor	EN 20105-B02	scala lânii albastre	6
	EN 20105-A02	scala gri	≥ 4
forța îmbinării	EN 16511	latura longitudinală	≥ 1,0 kN/m
		latura transversală	≥ 1,5 kN/m
stabilitate dimensională		EN 16511	≤ 0,25 %
MEDIUL ÎNCONJURĂTOR			
emisia de formaldehidă		EN 717-1	clasa E1, fără formaldehidă, fără emisie
COMPORTAMENT FIZIC			
comportamentul la incendiu		EN 13501-1	Bfl-s1
rezistența la alunecare		EN 13893	DS
rezistență termică		EN 12667	0,008 (m²K)/W
conductivitate termică		EN 12667	0,427 W/(m*K)
reducerea zgomotului pașilor		IHD-W-431	45 %
reducerea sunetului de impact		EN ISO 10140-3	6 dB