

Prodotto	Unità	Standard	Metodo del Test	Condizioni del Test	Risultato del Test		
carico massimo	N	> = 3000N		span 300mm	3360.00	SUPERATO	
intensità curvatura statica	MPa	> = 22.5MPa		span 300mm	29.75	SUPERATO	
durezza modulo flexurale	MPa	> = 1800MPa		span 300mm	2715.00	SUPERATO	
durezza	-	Materiale principale ≥65	ISO 868-2003	-	69	SUPERATO	
assorbimento acqua e rigonfiamento	assorbimento acqua	%	≤1.5	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	Temp. : 23°C Time : 72h	1.02	SUPERATO
	direzione lunghezza	%	≤0.2			0.11	SUPERATO
	direzione larghezza	%	≤0.3			0.23	SUPERATO
	direzione spessore	%	≤0.5			0.42	SUPERATO
assorbimento acqua e rigonfiamento (bollente)	assorbimento acqua e rigonfiamento	%	≤4.0	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	Temp. : 100°C Time : 72h	3.33	SUPERATO
	direzione lunghezza	%	≤0.4			0.32	SUPERATO
	direzione larghezza	%	≤0.8			0.77	SUPERATO
	direzione spessore	%	≤3.2			2.22	SUPERATO
	aspetto esteriore	-	qualità esterna: no craks in 24h di riscaldamento			nessuna rottura	SUPERATO
assorbimento acqua e rigonfiamento (bollente)	assorbimento acqua e rigonfiamento	%	≤9.0	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	Temp. : 100°C Time : 72h	7.8	SUPERATO
	direzione lunghezza	%	≤0.8			0.75	SUPERATO
	direzione larghezza	%	≤2.0			1.55	SUPERATO
	direzione spessore	%	≤4.0			3.52	SUPERATO
	aspetto esteriore	-	consentite piccole crepe sulle punte nessun crak sulla superficie Ogni segno di rottura lunghezza ≤5mm, profondità ≤5mm, quantità ≤5			nessuna rottura	SUPERATO
resistenza a cicli di calore e freddo	assorbimento acqua e rigonfiamento	%	≤3.0	LY/T 2565-2016	- 35°C 24h 60°C 12h 5 cycles	2.65	SUPERATO
	direzione lunghezza	%	≤0.4			0.33	SUPERATO
	direzione larghezza	%	≤0.6			0.52	SUPERATO
	direzione spessore	%	≤1.0			0.92	SUPERATO
	aspetto esteriore	-	nessuna crepa sulla superficie			nessuna rottura	SUPERATO
coefficiente di espansione lineare	°C	≤5*10 ⁻⁵	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	- 20°C -80°C	4.55	SUPERATO	
impatto (temperatura normale)	mm	Pit ≤ 7mm	BS EN 15534-1-2014+A1-2017	altezza: 1750 mm	6.66	SUPERATO	
impatto (bassa temperatura)	-	nessuna crepa	GB/T 24508-2009	-20°C 2h	nessuna rottura	SUPERATO	
antiscivolo	-	≥35	DIN CEN/TS 156576	no. 55 ruote di gomma	55	SUPERATO	