

SCHEDA TECNICA

Mandal & Drammen Edizione ROW 02.2020

Caratteristiche del prodotto

FORMATO	Mandal & Drammen		
Larghezza	190	mm	_
Lunghezza	1200	mm	_
Numero di tavole per pacco	7		
m² per pacco	1596	m²	_
Bisellatura	Mandal: 0V /	Drammen: 4V	_
Spessore	8,0	mm	_
Incastro	Uniclic		_
Garanzia resistencia al agua	5	anni	_



GARANZIA DI FABBRICA					
	METODO	PARAMETRI		VALORI Pergo	
Classe di utilizzo	EN 13329			Classe	21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Organismo certificatore	NB0766 EPH Dresden		
Garanzia	Uso residenziale		Si vedano le condizioni generali di garanzia	25	anni
		Protezione all'acqua		5	anni
	Uso commerciale		Si vedano le condizioni generali di garanzia	5	anni
		Protezione all'acqua		5	anni

	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI Pergo		
Resistenza all'usura	EN 13329		≥ 4000 cicli	≥ 4000	cicli	
Classe di usura	EN 13329		AC4	AC4		
Resistenza all'impatto	EN 13329	piccola palla grande palla	≥ 12N ≥750mm	≥ 12N ≥750mm		
Resistenza ai graffi	EN 438-2, 25		Carico ≥ 3N	Carico	≥ 5N	
Effetto di una sedie a rotelle	ISO 4918 (con sottofondo)	Type W (EN 12529)	25000 cicli	Nessun cambiamer	Nessun cambiamento	
Rigonfiamento	ISO 24336	dopo 24 ore in immersione a 20°C	≤ 18%	≤ 12%		
tenuta del sistema d'incastro	ISO 24334	Fs0,2 lato lungo	≥ 1 kN/m	≥ 1	kN/m	
		Fmax lato longo		≥ 1	kN/m	
		Fs0,2 lato corto	≥ 2 kN/m	≥ 2	kN/m	
		Fmax lato corto		≥ 2	kN/m	
Effetto di un piedino di un mobile	EN 424		Nessun danno visibile quando testato con piedino di tipo 0	Nessun danno visibile		
Resistenza superficiale	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25	≥ 1,50		
Impronta residua	EN ISO 24343-1		impronta statica ≤ 0,05 mm Nessun cambiamento visibile		nto visibile	
Resistenza alle macchie	EN 438	Gruppo 1, 2	Classe 5	Classe	5	
		Gruppo 3	Classe 4	Classe	4	
Aspetto generale	EN 13329	Differenze di spessore	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm		
		Apertura tra i giunti	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm		
		Deformazione nella lunghezza	concavo ≤ 0,50%	≤ 0,50%		
			convesso ≤ 1,00%	≤ 1,00%		
		Deformazione nella larghezza	concavo ≤ 0,15%	≤ 0,15%		
		_	convesso ≤ 0,20%	≤ 0,20%		
Variazioni dimensionali dopo un	EN 13329	δΙ	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm		
cambiamento dell'umidità relativa		δω	ōw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm		
Inalterabilità alla luce	EN ISO 4892- 2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Scala dei grigio	Classe ≥ 4	Classe	4	



















SCHEDA TECNICA

Mandal & Drammen Edizione ROW 02.2020

ALTRI DATI TECNICI						
	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA	NORMA	VALORI Pergo	
Riduzione dei rumori d'impatto	ISO 712/2	Sopra un sottofondo Pergo			ΔLw≈ 20 dB	(A seconda del materassino usato)
Resistenza alle bruciature di						
sigaretta	EN 438-2,30		Classe 4		Classe	5
Densità	EN 323		•		≈ 875	kg/m³

AMBIENTE, SICUREZZA E SALUTE						
	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA			
Emissioni di formaldeide	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01		
Antistatico	EN 1815		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe		Cfl-s1		
Resistenza termica	EN 12996:2001	m²K/W		0,055	m²K/W	
Riscaldamento a pavimento		Sopra un sottofondo Pergo	Vedere le istruzioni speciali	Adatto		
Sicurezza antiscivolo	EN 13893	μ	µ ≥ 0,30	DS: µ ≥ 0,30		

CERTIFICATI	
U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422
Nordic ecolabel	30290001
EPD	
EU Ecolabel	SE/035/001















