

Foglio dei dati tecnici	Standard	Unità	Valore
Dimensioni (LxLxP)	-	-	1220x185x10,5mm
Massa per unità	-	Kgs / m ²	9,8
Imballaggio (scatola / pallet)	-	m ²	1,806 / 72,240
Livello di utilizzo domestico	ISO 10874	Classe	23
Livello di utilizzo commerciale	ISO 10874	Classe	33

PROPRIETÀ GENERALI - EN 16511

Spessore, t -	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, rispetto al valore nominale / $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Rispetta
Lunghezza, l	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	Rispetta
Larghezza, w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, rispetto al valore nominale / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Rispetta
Ortogonalità, q	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Rispetta
Rettilinearità, s	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm/m	Rispetta
Fori, o	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Rispetta
Differenza di altezza, h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	Rispetta
Planarità del pannello (Lunghezza - concava / convessa)	ISO 24337	concava $\leq 0,50$ %, / convessa $\leq 1,0$ %	Rispetta
Planarità del pannello (Larghezza - concava / convessa)	ISO 24337	concava $\leq 0,15$ %, / convessa $\leq 0,20$ %	Rispetta

PROPRIETÀ DI CLASSIFICAZIONE - EN 16511

Resistenza all'usura IP	EN 15468, procedure B	≥ 5000 cicli	Rispetta
Resistenza agli urti [mm] (palla grande)	EN 13329:2006+A1:2008, Allegato F	≥ 1600 mm	Rispetta
Resistenza alla sedia con ruote	EN 425	25 000 cicli	Rispetta
Resistance to staining	EN 438-2	Gruppo 1 and 2: grado 5 Gruppo 3: grado 4	Rispetta
Indentazione residua	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	Rispetta
Gonfiatura	ISO 24336	≤ 18 %	Rispetta

PROPRIETÀ INERENTI ALLA SICUREZZA - EN 14041

Resistenza al fuoco	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Class EN 13501-1	Classe	Bfl-s2
Classificazione slittamento	EN 13893	Classe	DS
Emissioni di formaldeide	EN 717-1	Classe	E1
Comportamento elettrico	EN 1815	kV	Antistatico
Contenuto di pentaclorofenolo	EN 14041 Allegato B	mg/kg	Impercettibile

PROPRIETÀ AGGIUNTIVE

Riduzione dell'impatto sonoro	EN ISO 10140	dB (ΔL_w)	16
Rumore calpestio	IHD-W431	dB %	Miglioramento di riduzione 11,4 dB Differenza di livello sonoro 45,4%
Resistenza termica (conduttività termica)	EN ISO 10456	m ² ·K/W	0,093