

Scheda tecnica per pavimento in laminato HARO

Tritty 250 Lock Connect

aquaTec®
System



Aree abitative			Aree commerciali/pubbliche		
21 a calpestio ridotto	22 a calpestio medio	23 a calpestio intensivo	31 a calpestio ridotto	32 a calpestio medio	33 a calpestio intensivo *)



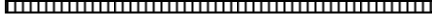
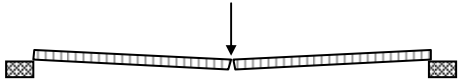

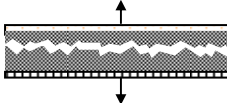
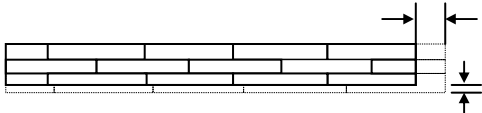
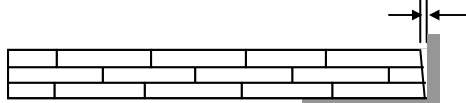
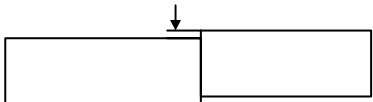
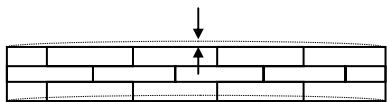
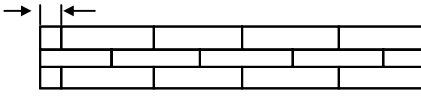
Classificazione secondo EN

*) non adatto per aree soggette a elevata presenza di umidità

Prove di laboratorio

Criterio di prova	Valori nominali		Spiegazione
	EN 13329		
Comportamento all'abrasione (EN 13329)	Valore teorico AC 5	Valore effettivo soddisfatto	Valutazione del comportamento all'usura della superficie nella prova di abrasione (ciclo di 200 giri, carta abrasiva S-42, valore IP => classe AC).
Prova di resistenza agli urti (EN 13329)	IC 3	soddisfatto	Risultato della prova a caduta di sfera e della prova di resistenza agli urti. In caso di valori >1600 mm e di 15-19 N, questo corrisponde alla classe di resistenza agli urti IC3 e consente un'assegnazione fino alla classe d'utilizzo 33.
Rigonfiamento dei bordi (EN 13329)	18 %	soddisfatto	Rigonfiamento massimo consentito del bordo degli elementi in seguito a umidità temporanea, per la quale nella prassi non si prevedono conseguenze/danni. I pavimenti in laminato TRITTY non raggiungono ampiamente questo valore limite.
Sensibilità alle macchie (prEN 438-2:2002)	molto basso	soddisfatto	Variazione di brillantezza/colore dovuta all'azione di sostanze e agenti chimici presenti in ambito domestico.
Comportamento ai mozziconi accesi (prEN 438-2:2002)	Grado 4	soddisfatto	Variazione di brillantezza/colore dovuta all'azione di una sigaretta accesa.
Prova di resistenza alle sedie a rotelle (EN 425)	invariato	adatto	Comportamento in caso di sollecitazione continua con una sedia da ufficio caricata con rotelle adeguate (tipo W)
Prova di resistenza ai piedi di mobili (EN 424)	invariato	adatto	Effetti dello scivolamento del piede di un mobile caricato.
Resistenza al graffio (prEN 438-2:2002)	---	Grado 5	Comportamento nei confronti dei graffi; massima forza di spinta di una punta squadrata (diamante) guidata che lascia una traccia poco visibile.
Resistenza alle ammaccature (EN 433, impronta residua)	non visibile	soddisfatto	Resistenza di una superficie nei confronti di impronte permanenti dovute a piccole superfici caricate (tacchi a spillo).
Prova di resistenza alla formaldeide (EN 717)	---	trascurabile	Valore per l'emissione di formaldeide nell'ambiente (marchio ecologico Angelo blu).
Resistenza attiva al calore (DIN 4108)	---	0,069 m ² K/W	Comportamento nei confronti del flusso termico; buona conduzione per riscaldamento a pavimento (valore limite max. 0,15 m ² K/W), scarsa conduzione (isolante), sensato in caso di pavimenti "freddi".
Comportamento di scorrevolezza/valore μ	---	0,3 - 0,6	Un valore dipendente dalle superfici abrasive (suola/pavimento) per la sicurezza nei confronti dello scivolamento durante il movimento; con suole di scarpe comuni il pavimento in laminato è da classificarsi come (molto) sicuro.
Resistenza alla luce, scala dei grigi (EN 20105-A02)	Livello 4	soddisfatto	Resistenza di brillantezza/colore in caso di forte incidenza della luce (ad es. raggi solari)
Comportamento alla combustione (DIN 4102)	---	C _{fl} -s1 B1	Nelle vie di fuga ad esempio, sono necessarie superfici ininfiammabili secondo DIN 4101 (B1).

Scheda tecnica per pavimento in laminato HARO

Tritty 250 Lock Connect			
Struttura			
Strato decorativo/strato utile	0,3 mm		DPL, multistrato
Pannello di supporto	9,0 mm		HDF
Controbilanciatura	0,3 mm		DPL, multistrato
Spessore totale	9,6 mm		
Area di copertura	193 mm x 1285 mm		
Pannello di supporto			
Criterio di qualità	Valore teorico	Valore effettivo Media	Simbolo
Resistenza alla flessione in N/mm ² secondo EN 310	---	> 40 N/mm ²	
Resistenza al sollevamento in N/mm ² secondo EN 311	min. 1,0 N/mm ²	> 1,3 N/mm ²	
Resistenza alla trazione trasversale in N/mm ² secondo EN 319	---	> 1,5 N/mm ²	
Plancia pronta per la posa			
Criterio di tolleranza	Valore teorico	Valore effettivo Media	Simbolo
Lunghezza	± 0,5 mm	± 0,5 mm	
Larghezza	± 0,1 mm	± 0,1 mm	
Differenza dall'angolo retto	max. 0,2 mm	max. 0,1 mm	
Differenza di altezza tra gli elementi (dislivelli)	max. 0,1 mm	max. 0,1 mm	
Rettilinearità dell'area di copertura (a banana)	max. 0,4 mm	max. 0,2 mm	
Sfalsamento dei decori a listello, longitudinale	---	min. 80 mm	
Sfalsamento dei decori a listello, trasversale	---	max. 5 mm	