

Scheda tecnica per pavimento in laminato HARO

Tritty 100 Lock Connect

aquaTec[®]
System




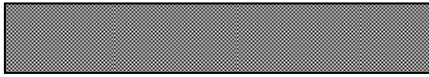
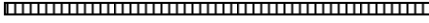
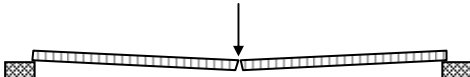

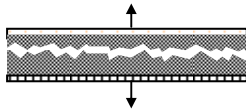


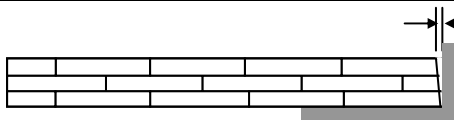
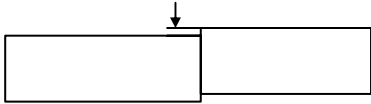
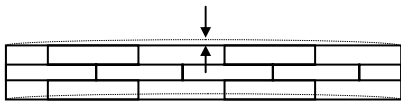
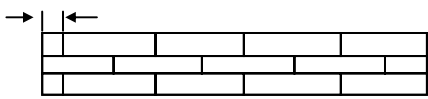
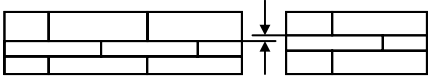
| Aree abitative | | | Aree commerciali/pubbliche | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 21 a calpestio ridotto | 22 a calpestio medio | 23 a calpestio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

Classificazione secondo EN 13329

Prove di laboratorio

| Criterio di prova | Valori nominali | | Spiegazione |
|--|-----------------|--------------------------|---|
| | EN 13329 | | |
| Comportamento all'abrasione (EN 13329) | Valore teorico | effettivo Media | Valutazione del comportamento all'usura della superficie nella prova di abrasione (ciclo di 200 giri, carta abrasiva S-42, valore IP => classe AC). |
| | AC 4 | soddis fatto | |
| Prova di resistenza agli urti (EN 13329) | IC 2 | soddis fatto | Risultato della prova a caduta di sfera e della prova di resistenza agli urti. In caso di valori di 1400-1599 mm e 12-14 N, questo corrisponde alla classe di resistenza agli urti IC2 e consente un'assegnazione fino alla classe d'utilizzo 32. |
| Rigonfiamento dei bordi (EN 13329) | 18 % | soddis fatto | 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 | soddis fatto | 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 | soddis fatto | 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 3 | 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 | soddis fatto | 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) | --- | 0,068 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 | soddis fatto | 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 100 Lock Connect | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| Struttura | | | |
| Strato decorativo/strato utile | 0,2 mm |  | DPL |
| Pannello di supporto | 7,8 mm |  | HDF |
| Controbilanciatura | 0,2 mm |  | DPL |
| Spessore totale | 8,2 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 |  |