

Scheda tecnica

Celenio Top Connect (posa galleggiante)

CELENIO


by HARO®

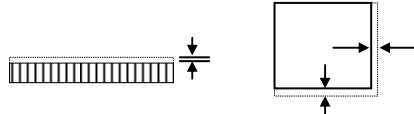
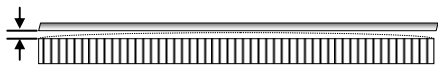
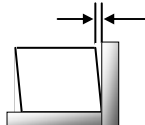


Prove di laboratorio		
Criterio di prova	Valori nominali	Spiegazione
Comportamento all'abrasione (Metodo Falling Sand)	IP \geq 1500 giri	Verniciatura speciale <i>Celenio</i> : valutazione del comportamento all'usura della verniciatura tramite il valore IP con il cosiddetto metodo "Taber-Test" (su una superficie liscia).
Prova di resistenza all'abrasione (lana d'acciaio)	resistente all'abrasione	Norma aziendale <i>HARO</i> per verniciature di pavimenti; non rimangono tracce anche in caso di carico doppio conforme alla norma aziendale.
Prova di resistenza agli urti (EN 438-2, 12)	> 2000 mm	Valutazione del comportamento nei confronti degli urti mediante la caduta di una grande sfera d'acciaio (prova a caduta di sfera).
Resistenza nei confronti delle sedie a rotelle (DIN EN 425)	resistente	Valutazione secondo la norma EN 13329; con sedie a rotelle del tipo W, almeno fino a NKI. 33 resistente
Comportamento di scorrevolezza/ sicurezza di calpestio	$\mu = 0,45$ (sicuro » R 9)	Valutazione tramite il valore alle condizioni comuni della prassi (suola sintetica) o secondo BGR 181 / DIN 51130
Colorazione e resistenza alla luce (norma aziendale)	Possibile variazione di colore	<i>Celenio</i> contiene ca. il 95% di trucioli di legno non trattati. Variazioni di colore in seguito all'incidenza intensiva dei raggi solari (radiazioni ultraviolette) sono quindi inevitabili, tuttavia vengono altamente minimizzate con la verniciatura speciale <i>Celenio</i> (a seconda della tonalità di colore).
Sensibilità alle macchie, pavimento verniciato (prEN 13442:1999)	insensibile	I liquidi che macchiano non comportano alcuna variazione (anche le sostanze che macchiano di più, come ad es. il vino rosso, svaniscono dopo poco tempo).
Sensibilità allo sporco	insensibile	antimacchia grazie alla superficie chiusa
Durezza (EN 1534, durezza Brinell)	130 N/mm ²	Durezza Brinell; i valori del legno legno naturale sono compresi tra 25 e 35 N/mm ² .
Emissioni (formaldeide e TVOC, prova a camera, EN 717)	trascurabile	<i>Celenio</i> non raggiunge i valori limite determinanti e soddisfa ampiamente i requisiti per il marchio ecologico "Angelo blu". <i>Celenio</i> è praticamente inodore.
Resistenza attiva al calore (DIN 4108)	0,064 m ² k/W	Comportamento nei confronti del flusso termico; solo ca. 1/3 del valore limite per le pavimentazioni (max. 0,15 m ² K/W).
Comportamento elettrostatico (prEN 14041:2003)	ASF 2	Anche in caso di umidità atmosferica ambientale ridotta, le scariche che possono essere emesse da persone rimangono ancora < 2 kV.
Comportamento alla combustione (DIN EN 13 501-1)	C _{fl} -s1	Il comportamento alla combustione classificato vale in caso di posa in conformità alle disposizioni di posa.

Scheda tecnica

Celenio Top Connect (posa galleggiante)

Struttura		
Verniciatura speciale Celenio		8 mm
Harolith® , mattonella a base di legno		
Spessore totale	8 mm	
Area di copertura	533 mm x 350 mm	

Mattonella pronta per la posa		
Criterio di tolleranza ^{*)}	Valore effettivo Media	Simbolo/nota
Spessore	± 0,5 mm	
Lunghezza del bordo	± 0,2 mm	
Area superficiale	5,4 mattonelle/m ²	
Differenza dal piano orizzontale (forma convessa/bombata)	± 1 mm	
Differenza dall'angolo retto	± 0,1 mm	

Criterio di qualità	Valore effettivo Media	Simbolo/nota
Peso	9,5 kg/m ²	Garanzia del livello di qualità
Umidità del materiale	ca. 6 %	Umidità di compensazione della piastrella adattata al clima ambientale medio
Stabilità dimensionale, longitudinale e trasversale (clima)	indeformabile	Nessuna deformazione significativa in condizioni abitative normali (osservare le istruzioni per la posa!).
Comportamento al rigonfiamento Rigonfiamento dei bordi	≤ 8 %	La breve azione dell'umidità non causa rigonfiamenti né temporanei, né permanenti nello spessore e nella superficie, in seguito a cui il pavimento risulta inutilizzabile. L'azione prolungata dell'umidità, in particolare del ristagno d'acqua, deve essere evitata.
Rigonfiamento residuo	≤ 5 %	
Resistenza alla trazione trasversale	> 2,2 N/mm ²	Le caratteristiche di resistenza del corpo delle mattonelle <i>Celenio</i> superano quelle di tutti i materiali normalmente impiegati per i pavimenti di legno.
Modulo di flessione elastico	> 5000 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	> 400 N/mm ²	

^{*)} Le tolleranze di produzione valgono nello stato di consegna.