

## Nordstar Evolve (Galaxy)

La pavimentazione dovrà essere realizzata con un pavimento vinilico omogeneo in teli, nello spessore di 2,0 mm, tipo e colore a scelta D.L., composto da cloruro di polivinile, plastificanti (**senza ftalati**), riempitivi inerti, pigmenti colorati e granuli trasparenti. La superficie dovrà avere un finish in PUR (poliuretano), che ne facilita la manutenzione senza necessità di ceratura iniziale.

Il disegno senza rapporto e con **effetto 3D** dovrà essere passante su tutto lo spessore.

La pavimentazione dovrà soddisfare la norma **ISO 10581 (EN 649)** ed **EN 14041** e possedere il **marchio CE**.

L'unità produttiva dovrà essere **certificata ISO 9001 e 14001**.

**La posa e manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1-2015.**

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore totale:	2 mm	EN-ISO 24346
- Peso:	2,6 Kg/m <sup>2</sup>	EN-ISO 23997
- Lunghezza rotoli:	> 25 m	EN-ISO 24341
- Larghezza rotoli	2 m	EN-ISO 24341
- Classe commerciale (traffico molto intenso):	34	EN-ISO 10874
- Classe industriale (traffico intenso):	43	EN-ISO 10874
- Resistenza all'usura	gruppo T	EN660-2
- Resistenza all'impronta residua:	≤ 0,06 mm	EN-ISO 24343-1
- Stabilità dimensionale:	0,04%	EN-ISO 23999
- Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	buona	EN 425
- Resistenza alla luce:	≥ 6	EN-ISO 105 – B02
- Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
- Resistenza allo scivolamento	DS (≥ 0,3)	EN 13893
- Reazione al fuoco:	classe B <sub>fl-s1</sub> (poco fumo)	EN 13501-1
- Proprietà antiscivolo:	R9	DIN 51130
- Conducibilità termica:	0,25 W/m.K	EN 12524
- Resistenza agli agenti chimici:	eccellente	EN ISO 26987
- REACH (regolamento europeo):	conforme (1)	1907/2006/CE
- Emissioni TVOC*	idoneo per interni	AgBB /DIBT

(1) Prodotto che non contiene sostanze comprese nell'elenco pubblicato dalla ECHA (Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche) candidate alla definizione SVHS ("sostanze che destano grave preoccupazione").

\* TVOC= sostanze organiche volatili totali

#### **Modalità di posa**

I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature e i collanti idonei, attenersi alle prescrizioni delle case produttrici. Per la corretta posa di Nordstar Evolve, procedere all'acclimatazione del materiale per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 15°C. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo.

#### **Pulizia di fine cantiere**

A posa ultimata, il pavimento Nordstar Evolve dovrà essere perfettamente pulito e opportunamente protetto, per impedire danni causati dall'esecuzione di eventuali opere successive. **La ceratura non è necessaria. Per ridurre i costi di manutenzione si consiglia di installare barriere antisporcio CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato 01.03.2016 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.