

SCHEDA TECNICA

ACRIWHEEL SMART è un pavimento carrellabile in piastrelle autobloccanti per carichi pesanti, appartiene alla categoria di pavimenti removibili, e con il suo sistema di incastro a puzzle risulta essere la miglior soluzione per uffici, negozi e aree di lavoro. Realizzato in materiale composito con maglia in fibra di vetro, ha una forte stabilità dimensionale, non richiede uso di collante, è facile da posare, immediatamente pedonabile e di facile manutenzione.

Classificazione

Tipologia	EN 10581	Pavimento vinilico composito
Classificazione commerciale	EN ISO 10874	34 Intenso
Classificazione industriale legg.	EN ISO 10874	43 Intenso

Caratteristiche tecniche

Spessore totale	EN 24346	6,0 mm
Strato d'usura		0,70 mm
Peso	EN 23997	11 kg/mq
Disegno		effetto pietra
Superficie		pietra levigata

Performance

Reazione al fuoco	EN 13501-1	Bfl-s1
Impronta residua	ISO 24343	≤ 0,1 mm
Resistenza scivolamento	DIN 51130	R10
Coefficiente di frizione	EN 13893	Classe DS
Proprietà antistatiche	EN 1815	< 2kV (Antistatico)
Resistenza alla luce	ISO 105-B02	> 6
Resistenza all'abrasione	EN 660-2	gruppo T
Stabilità dimensionale	EN 23999	≤ 0,15%
Resistenza ai funghi	ISO 846	Crescita 0
Resistenza sostanze chimiche	ASTM F1700	Test superato

Sostenibilità e qualità dell'aria

Emissioni formaldeide		Classe E1 (non contiene formaldeide)
Regolamento REACH		Non contiene sostanze citate nella lista SVHC
Emissioni TVOC	French regulation	A+

Dimensioni

Piastra autoposante a incastro	EN 24342	930 x 580 mm
--------------------------------	----------	--------------



SERIE ACRIWHEEL

Sottofondi

Il sottofondo che riceve il pavimento da installare deve essere assolutamente duro e compatto, liscio, pulito, planare e permanentemente asciutto. Qualora ci si trovi in presenza di umidità di risalita anche minima, vanno pensati punti di sfogo e giunti di dilatazione. Eseguire sempre un test di umidità su tutti i sottofondi di posa. Tutti i pavimenti a livello del suolo dovrebbero avere un'efficace barriera contro l'umidità.

Acclimatazione delle piastrelle

Nei locali di posa deve esserci una temperatura che oscilla tra i 18° e i 22°C e il pavimento vi deve sostare per almeno per 24 ore prima della posa (o 48 ore nei mesi più caldi e più freddi). Tale temperatura va mantenuta durante la posa e nelle 24 ore successive. Le scatole dovranno essere rimosse dai bancali e impilate a gruppi di 5 per aiutare l'acclimatamento.

Posa dei pavimenti

Si ribadisce che è fondamentale verificare i locali prima della posa ed eseguire eventuali riparazioni o isolamenti da umidità di risalita, e che tali opere vengano eseguite correttamente da personale tecnicamente preparato. Lasciare uno spazio perimetrale di almeno 1/1,5 cm. dai muri e da tutti gli oggetti fissi nella stanza per l'eventuale dilatazione, a seconda della variazione delle temperature nei locali e delle metrature più o meno ampie. In prossimità di soglie (porte, portoni o eventuali isole) è consigliato installare profili di invito in acciaio (da 6 a 0 mm), per non forzare il pavimento con ruote di muletti o transpallets.

Predisporre giunti di dilatazione in acciaio in presenza di ampie superfici e di arredi pesanti che bloccano la pavimentazione. Le piastrelle vanno posate tutte nella stessa direzione.

Sottofondi riscaldanti

In presenza di tali sottofondi la pavimentazione va incollata in maniera permanente.

Aumento delle temperature a seguito irradiazione solare

In presenza di portoni, ampie finestre, lucernari e vetrate con sole battente, il pavimento va incollato permanentemente, con collante idoneo, per almeno 2 m. oltre la linea di irradiazione, e ripartire con un giunto di dilatazione.

Pulizia del pavimento

A posa ultimata ripulire da materiale di scarto e detriti, il pavimento va spazzato o aspirato, ed eventuali tracce di residui di adesivo rimossi. E' opportuno che la preparazione iniziale del pavimento sia eseguita da un professionista di pulizia e manutenzione con le attrezzature idonee. Una programmata pulizia del pavimento con prodotti in commercio "idonei per PVC" aumenta la durata e mantiene l'estetica nel tempo.

Difettosità visibili sulle piastre

Prima dell'installazione controllare le piastrelle per verificare l'assenza di eventuali difetti, in tal caso non procedere assolutamente con la posa, ma contattare l'ufficio tecnico di Sogega. Nessun reclamo sarà accettato dopo il montaggio.

Carrellabilità della pavimentazione

Il pavimento da 6 mm è idoneo al transito di muletti a pieno carico fino a circa 25 quintali e di transpallets con minore portata, in ambienti con temperatura media stabile. Eccessive temperature calde/fredde possono diminuire le prestazioni di resistenza. Le ruote dei muletti devono essere gommate o, nel caso dei transpallets, in plastica. Ruote in gomma nera possono lasciare segni indelebili sulla pavimentazione. In presenza di arredamenti o scaffali con piedistalli piccoli vanno strutturate delle pedane più larghe come base. Non si accetteranno contestazioni per strisciate di pale di muletti, versamenti di liquidi acidi o per usi impropri della pavimentazione.
