



Gamma produzione

Codice	descrizione	Spessore(mm)
2380.002002500	Impianto a pavimento a secco DRYFLOOR 25	25

Descrizione

DryFloor25 è un sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento, abbinato ad un metodo di costruzione a secco che migliora la distribuzione del calore ed il comfort abitativo.

Le lastre di gesso DryFloor25 si utilizzano in ambienti pubblici e privati, in luoghi asciutti ed in ambienti a rischio umidità, come bagni e cucine. Consentono il riscaldamento degli edifici nel periodo invernale, impiegando temperature di mandata del fluido relativamente basse e quindi in linea con le nuove disposizioni in tema di "risparmio energetico".

Questo pannello consente di realizzare un pavimento con impianto radiante in uno spessore di soli 25 mm, ottenendo comunque un perfetto piano di posa per l'incollaggio di piastrelle, parquet, marmo, cotto, etc.

Caratteristiche principali

- Posa diretta su pavimenti esistenti: i pannelli possono essere posizionati sopra ad altri pavimenti ceramica, marmo, parquet, etc.
- Posa diretta su massetti tradizionali.
- Posa su massetti a secco.
- Incollaggio diretto di pavimenti (piastrelle, parquet, marmo, etc...).

COSTRUZIONI A SECCO

Con il termine "costruzione a secco" si individua l'impiego, nella realizzazione di un'opera, di materiali e componenti prefabbricati attraverso un processo industrializzato.

Differentemente dalle metodologie tradizionali, che prevedono lavorazioni di vera e propria "produzione" in cantiere, nella costruzione a secco il lavoro consiste nella semplice stesura dei prodotti. Si garantisce comunque la perfetta idoneità dell'opera finita in base alle direttive del progetto, ottenendo importanti vantaggi:

- Utilizzo di materiali e componenti di qualità garantita e certificata. Non si avranno più massetti inconsistenti o friabili.
- Applicazione dei materiali in condizioni ambientali estreme per temperature e umidità. Nessun tempo di asciugatura, nessuna attesa dopo la posa.
- Diminuzione di tempi, costi del cantiere e delle sue infrastrutture.

	SCHEDA TECNICA		ST.022.15		
	DRYFLOOR25		Rev	Data	Pag
			1	11/19	3 di 4

- **GRES, CERAMICI E MARMO**

Prima di procedere alla stesura della colla è bene spazzare le lastre da residui di polvere provenienti dalle precedenti lavorazioni, quindi stendere a rullo o a spruzzo il primer acrilico idoneo. A questo punto è possibile stendere la colla a spatola dentata idonea per pavimenti radianti seguendo attentamente tutte le istruzioni rilasciate dall'azienda produttrice. Importante: per rivestimenti a strato sottile tipo Kerlite o Laminam contattare l'ufficio tecnico.

NOTA: non adatta a ceramiche e gres posati senza fughe

- **LEGNO O LAMINATO**

Questo tipo di rivestimento è possibile posarlo sia con colla a base acqua oppure con sistema flottante. Nel primo caso effettuare un trattamento con primer acrilico, una leggera rasatura con prodotto apposito (eventualmente contattateci) per creare una superficie uniforme adatta all'incollaggio del legno. Prima dell'incollaggio pulire la superficie ed effettuare il trattamento con primer acrilico per eliminare eventuali residui di polvere. Nel secondo caso, sistema flottante, è indispensabile sempre controllare la superficie in modo che sia uniforme senza la presenza di difformità o scalini, quindi applicare un tappetino anticalpestio termoconduttore a base gomma vulcanizzata da 3 o 5 mm e comunque secondo le schede riportate dal fornitore del rivestimento. Importante: prestare attenzione all'utilizzo di collanti o materiali che possono reagire con il gesso o il materiale sintetico che compone il tubo radiante.

NOTA: sconsigliato per legno massello a listoni (1 – 1,5 mt) incollato

- **SINTETICI A BASSO SPESSORE**

Nel caso della stesura di pavimenti morbidi come PVC, linoleum, moquette, ecc., è indispensabile preparare una superficie perfettamente complanare e priva di sormonti che potrebbero uscire nella superficie del pavimento finito. Per assicurare quanto esposto è bene spazzare le lastre da residui di polvere e parti provenienti dalle precedenti lavorazioni, quindi stendere uniformemente la colla ad una o più mani fino ad ottenere una superficie piana. Per garantire la complanarità è possibile carteggiare il collante una volta asciutto con monospazzola o macchinari simili.

- **MONOLITI A BASE RESINA**

Prima di procedere alla stesura dei rasanti è bene spazzare le lastre da residui di polvere e parti provenienti dalle precedenti lavorazioni, quindi stendere a rullo o a spruzzo il primer acrilico idoneo. Qualsiasi tipologia di prodotto impiegato dovrà essere garantito dall'azienda fornitrice.

Tipologia di pannello

Le dimensioni standard del pannello DryFloor25 sono: mm 600 X 1200 passo 100 mm

- **GFT TESTA**

Utilizzabile nella gran parte delle superfici. Nella stesura del tubo radiante, consente il passaggio dritto e di ritorno nonché quello trasversale per i tubi di transito.



- **GFD DRITTO**

Utilizzabile solo per il passaggio dritto dei tubi.



