

URSA PUREFLOC



Rende la tua vita più facile!



Installazione facile e veloce



Sicura e pulita



Naturale e piacevole al tatto



Packaging ottimizzato



Sostenibile e riciclata



Elevata efficienza energetica



URSA PUREFLOC: Rende la tua vita più facile!

Cosa è URSA PUREFLOC?

URSA PUREFLOC è una lana minerale bianca applicata mediante tecniche di insufflaggio meccanico. Macchinari specifici sminuzzano e distribuiscono il materiale in modo rapido ed efficiente, garantendo un'installazione controllata e pulita. È adatto per l'uso in soffitte, controsoffitti, intercapedini, pareti divisorie e altro ancora, adattandosi perfettamente alle esigenze di ogni progetto.

Fornisce isolamento termico e acustico ad alte prestazioni e contemporaneamente protezione passiva al fuoco, tutto in un unico prodotto.

Grazie alla sua capacità di riempire

completamente le cavità, URSA PUREFLOC garantisce un isolamento continuo, privo di giunti o ponti termici, anche nelle zone difficili da raggiungere.

Il sistema di isolamento in lana bianca da insufflaggio di URSA combina le comprovate prestazioni e la sicurezza della lana minerale con un processo di installazione pulito, flessibile e veloce, ideale sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.

Perché scegliere URSA PUREFLOC?

URSA PUREFLOC garantisce eccellenti prestazioni termiche e acustiche, con una facile maneggevolezza e una rapida installazione grazie al suo imballaggio ottimizzato e alla sua consistenza morbida. E' facile da lavorare, anche in spazi ristretti. La sua bassa generazione di polvere migliora le condizioni di lavoro e prolunga la durata degli utensili e dei macchinari. Con URSA PUREFLOC otterrai la massima efficienza energetica e una qualità leader nel settore. Inoltre:

Installazione rapida e precisa

Si adatta a tutti i tipi di spazi, raggiungendo ogni angolo per garantire un isolamento continuo e senza giunti.

Elevata resa del prodotto

Offre eccellenti prestazioni di isolamento con meno materiale.

Packaging ottimizzato

L'elevata compressione riduce il volume di stoccaggio e trasporto.

Prestazioni a lungo termine

Mantiene le sue proprietà termiche e acustiche nel tempo.

URSA PUREFLOC

URSA PUREFLOC
UNIVERSAL



Una soluzione versatile progettata per adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni, tra cui sottotetti non praticabili, solai aperti e intercapedini murarie.

Isolamento di spazi confinati

Intercapedini murarie, controsoffitti, pareti e coperture con sistema a telaio, garantendo una densità del materiale uniforme in tutto lo spazio.

Solai e soffitti di difficile accesso

Ideale per interventi in nuove costruzioni o ristrutturazioni, anche dove l'accesso è limitato.

APPLICAZIONI

INDICAZIONI SULLE MODALITÀ DI SETTAGGIO PER MACCHINE DA INSUFFLAGGIO

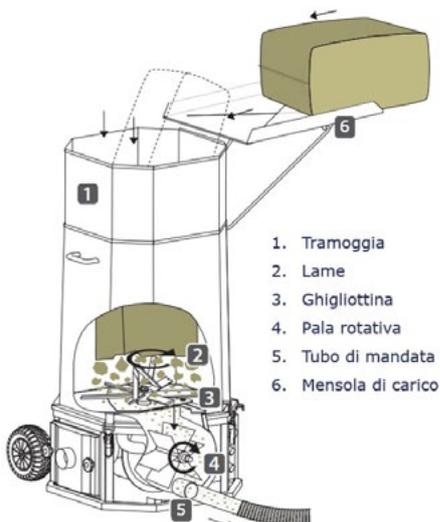
Modalità operative di predisposizione del macchinario

Suddividere il pacco di URSA PURE Floc in due o più parti, mediante l'utilizzo di un cutter o di una lama. Inserire il materiale direttamente all'interno della tramoggia, o se presente sulla mensola a ribalta. Le lame presenti al fondo della tramoggia processano il materiale e lo separano, areandolo e lavorandolo costantemente.

In base all'apertura della valvola a saracinesca (ghigliottina), si dosa la quantità di materiale che entra nella parte sottostante dove è presente la pala rotativa.

Il materiale fibroso viene trasportato dal flusso d'aria verso lo scarico e convogliato nel tubo di mandata. Gli ulteriori settaggi del macchinario variano a secondo delle diverse modalità di posa e il posizionamento dello stesso rispetto al piano di posa.

Schema del macchinario



Modalità operative di predisposizione del macchinario

Applicazione orizzontale: sottotetti non praticabili e solai

Se la macchina può essere posizionata alla stessa quota del piano di installazione, sarà sufficiente utilizzare una sola turbina;

Nel caso in cui il macchinario si trovi ad una quota diversa rispetto a quella di posa (anche un controsoffitto), avremo bisogno di attivare due turbine per avere una potenza maggiore.

Impostazioni di settaggio della macchina

Per questo tipo di applicazione, l'obiettivo è quello di far scorrere il materiale all'interno del tubo di mandata, utilizzando impostazioni con basso flusso d'aria. Posizionare la ghigliottina tra il 30% al 40% della sua apertura. Inizialmente settare il flusso d'aria della macchina a 9-10 e regolare la velocità della pala rotativa a 5-6, che equivale ad una bassa portata del materiale. Aumentare gradualmente la velocità della pala rotativa fino a 8 ed abbassare il flusso d'aria a 3-4.

Configurazione e accessori raccomandati



Equipaggiamento e connettori per tubi flessibili

Bilancia digitale per elementi di prova

Cestello di prova da 0,1 m³ in lamiera forata

Applicazione verticale: intercapedine muraria

Impostazioni di settaggio della macchina

Per questo tipo di applicazione, l'obiettivo è quello di far scorrere il materiale all'interno del tubo di mandata, utilizzando impostazioni con bassa portata e alto flusso d'aria. Posizionare la ghigliottina al 30% della sua apertura e utilizzare entrambe le turbine.

Settare il flusso d'aria della macchina a 9-10 e regolare la velocità della pala rotativa a 2-3.

Per questa applicazione, consigliamo di configurare il tratto di mandata dalla macchina all'ugello come segue: il primo metro di tubo con diametro 75 mm, il metro successivo con diametro 65mm, la restante lunghezza fino all'ugello con diametro 28 mm.

Configurazione e accessori raccomandati



Attrezzature per tubi flessibili e ugelli di soffiaggio

Ispezione con telecamera endoscopica

Scatola di prova KD 0,015m³ con bilancia a mano

Tubi

Per insufflare il materiale nel modo più idoneo, individuare il tubo più adatto che consenta di controllare al meglio il flusso e la posa del materiale. Si può optare per differenti tubi flessibili.

Tubo liscio: ha una superficie liscia al suo interno che permette al materiale di essere trasportato più velocemente. Si utilizza quando è necessario che il prodotto arrivi a una quota d'altezza maggiore, rispetto al posizionamento del macchinario.

URSA Italia Srl
Centro Direzionale Colleoni
Via Paracelso, 16 - Palazzo Andromeda 1
20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. (39) 039 68 98 576
ursa-purefloc.com

 /ursaitalia

 /ursaitalia

 /URSA Italia