



## TI PREGHIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI FINO ALLA FINE!

Questo è molto importante in quanto l'efficienza dell'isolamento dipende non solo dal materiale che si utilizza, ma anche in gran parte dalla corretta sequenza di installazione. Ti preghiamo di notare che l'installazione errata del materiale isolante può portare al mancato raggiungimento del risultato desiderato.

### LE PRINCIPALI ZONE DI ISOLAMENTO DELL'AUTOMOBILE:

le portiere

il pavimento e le passaruote (da parte dell'abitacolo)

la cappelliera

il bagagliaio o il cofano del bagagliaio

la protezione del motore (da parte dell'abitacolo)

il tettuccio dell'automobile

### Per effettuare l'isolamento acustico dell'auto in modo autonomo ti servono:



**1** Materiale isolante Noico

**4** Guanti

**2** Cutter o forbici milleusi

**5** Penna o pennarello per la marcatura

**3** Bindella o nastro metrico

**6** Sgrassatore e panno per la pulizia della superficie

# PREPARATIVI

## Passo 1

Decidi quale parte dell'automobile desideri trattare per prima: le portiere, il pavimento, il tettuccio, il bagagliaio o il cofano. Il trattamento di ciascuna delle parti dell'automobile produce il proprio effetto ed influisce sul risultato complessivo. Per questo motivo, per ottenere la massima efficienza, ti consigliamo di installare il materiale isolante su tutte le parti principali sopraindicate dell'automobile.

## Passo 2

Trova il manuale d'uso per la tua automobile su Internet, su siti o forum speciali, e leggi attentamente come smontare l'abitacolo. Ora smonta il rivestimento della parte dell'automobile che vuoi isolare. Fai attenzione quando togli il rivestimento dell'abitacolo per evitare di rompere gli elementi di fissaggio! Per fare questo, utilizza uno speciale estrattore per le clip.

## Passo 3

Dopo aver rimosso il rivestimento interno, controlla di cosa è composto l'isolamento acustico di fabbrica. Se è realizzato in iuta o altro materiale fibroso, smontalo temporaneamente e reinstallalo come secondo strato sopra il materiale Noico. Se l'isolamento acustico di fabbrica è costituito da piastre solide di bitume e risulta danneggiato o staccabile, rimuovilo e installa Noico al suo posto. Se l'isolamento acustico di fabbrica fatto di bitume non risulta danneggiato, attacca Noico su di esso, dopo aver pulito e sgrassato accuratamente la superficie dell'isolamento acustico di fabbrica.

## Passo 4

Pulisci accuratamente e sgrassa la superficie della carrozzeria prima di installare il materiale con uno sgrassatore e un panno asciutto e pulito. Per una corretta installazione, la superficie deve essere asciutta e pulita! Il materiale non si fisserà e non durerà a lungo se applicato su una superficie umida o sporca. Ti consigliamo di eseguire tutti i lavori indossando guanti e di aerare di tanto in tanto la stanza.

**\*Per assicurarti che lo sgrassatore non danneggi la superficie, ne fai una prova preliminare su una piccola area.**

# INSONORIZZAZIONE

## Passo 1

Prima di installare il materiale isolante, assicurati che la superficie su cui intendi installare il materiale sia pulita, asciutta e sgrassata. Misura l'area in cui verrà installato il materiale. Ti consigliamo di creare prima un modello di cartone di dimensioni appropriate. Il modello fatto in via preliminare ti aiuterà a risparmiare il tempo, la fatica e il materiale.

## Passo 2

Utilizza il cutter o forbici milleusi per tagliare, secondo il modello, un pezzo di materiale desiderato. Fai attenzione e usa i guanti per proteggere le mani in tutte le fasi del lavoro.

## Passo 3

Fai una prova del pezzo di materiale tagliato posizionandolo sull'area in cui desideri installarlo (senza rimuovere immediatamente la carta protettiva). Assicurati che si adatti perfettamente alle dimensioni e solo allora rimuovi la carta protettiva. Ti pregiamo di non strappare la carta in modo brusco. Questo deve essere fatto lentamente e gradualmente in modo da non danneggiare lo strato adesivo del materiale.

## Passo 4

Adesso, che il tuo foglio è pronto per essere installato, attaccalo saldamente con il lato adesivo su una superficie metallica. Lascialo incollare. Appiattisci il foglio con le mani per rimuovere eventuali bolle d'aria e ripiegamenti rimanenti tra il metallo e il materiale isolante.

## Passo 5

Ora, nell'ordine inverso, reinstalla gli elementi di rivestimento rimossi dall'auto. Assicurati che tutti i componenti siano ben posizionati nei loro rispettivi posti in osservazione del gioco. In caso contrario, taglia l'isolamento con il taglierino, liberando spazio per elementi di fissaggio e chiusure.

**Complimenti! Hai appena isolato la tua auto!**

## Suggerimenti utili:

- ✓ Per una corretta installazione del materiale, la temperatura dell'aria, del metallo dell'automobile e del materiale non deve essere inferiore a 15 °C. Se la temperatura è più bassa, utilizza una pistola termica per riscaldare il materiale e la superficie a 30-40 °C. Tuttavia, la temperatura non deve essere più alta per non danneggiare la vernice dell'auto. È a questa temperatura che il materiale presenta le migliori proprietà adesive.
- ✓ Per chiudere i giunti dei fogli e i bordi del materiale, puoi utilizzare il nastro isolante in alluminio.
- ✓ Non vale la pena applicare il materiale sulle nervature di irrigidimento e sigillare i fori di ventilazione e drenaggio.
- ✓ Questo materiale deve essere installato senza spazi vuoti tra i fogli, ovvero testa a testa. Se tra i fogli di materiale ci sono spazi vuoti, attraverso di essi uscirà il calore/la frescura del climatizzatore, nonché penetrerà il rumore esterno e l'efficienza complessiva risulterà inferiore. Ti consigliamo inoltre di evitare la sovrapposizione di fogli di materiale in quanto ciò potrebbe impedire una corretta installazione del rivestimento dell'auto.
- ✓ Se durante l'installazione del rivestimento si riscontrano problemi a causa del fatto che il materiale in alcuni punti risulta molto spesso, taglia tali punti in modo che sia possibile installare facilmente il rivestimento dell'abitacolo al suo posto.
- ✓ Se utilizzi il materiale con uno spessore di 8 mm (soprattutto per l'installazione sul pavimento dell'auto), ti consigliamo di assicurarti che il materiale non interferisca con gli elementi di fissaggio durante la reinstallazione del rivestimento del pavimento. Il materiale potrebbe essere troppo spesso e gli elementi di fissaggio del rivestimento del pavimento potrebbero non essere fissati.
- ✓ Per ottenere il miglior effetto in termini di isolamento delle vibrazioni, isolamento acustico e termico, ti consigliamo di utilizzare questo materiale in combinazione con il materiale fonoisolante Noico da 2 mm. Lo schema di installazione sarà il seguente:  
1 strato - materiale Noico da 2 mm installato su metallo dell'auto  
2 strato - materiale Noico Red.

**Se hai ancora qualche domanda sull'installazione del nostro materiale, scrivici via e-mail e ti forniremo una risposta dettagliata entro 1-2 giorni lavorativi.**

**E-mail di contatto: [sales@noico.info](mailto:sales@noico.info)**



## Ti preghiamo di fare attenzione:

- ✓ Il materiale è destinato all'uso soltanto all'interno dell'abitacolo dell'automobile.
- ✓ Il materiale non può essere installato su metalli ferrosi. La superficie metallica deve essere verniciata o ammanicata. Ti sconsigliamo inoltre di installare il materiale Noico su uno strato di isolamento acustico a spruzzo. L'applicazione dell'isolamento acustico a spruzzo su materiale Noico può portare alla distruzione di tale isolamento.
- ✓ Il materiale può essere utilizzato solo su superfici metalliche pulite ed asciutte.
- ✓ L'intervallo di temperature accettabili per l'uso del materiale installato è compreso tra -45 °C e 100 °C.
- ✓ Non utilizzare questo materiale come protezione termica per silenziatore, marmitta catalitica, filtro antiparticolato diesel, ecc. A tal fine, è necessario utilizzare un materiale speciale in grado di resistere a temperature di 480-1650°C.
- ✓ Il materiale non può essere riutilizzato dopo lo smontaggio.
- ✓ Ti preghiamo di osservare le precauzioni di sicurezza.



**Se hai ancora qualche domanda sull'installazione del nostro materiale, scrivici via e-mail e ti forniremo una risposta dettagliata entro 1-2 giorni lavorativi.**

**E-mail di contatto: [sales@noico.info](mailto:sales@noico.info)**

