

Gamma EPS

Lastre termoisolanti in polistirene espanso EPS

EPS TATANKA

EPS ISORAY

EPS SINTOLAMINATI

EPS ECHORAY

EPS PHONORAY

EPS ISOPERLE



Gamma EPS

Lastre termoisolanti in polistirene espanso EPS

Il polistirene espanso è costituito per il **98% di aria** e la restante parte da carbonio e idrogeno. L'EPS ha **eccezionali proprietà termiche** e un'**ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche**: dimostrando di essere un materiale in grado di garantire per un periodo illimitato le prestazioni richieste. All'insegna dell'impegno costante e per contribuire a **garantire comfort** all'interno delle abitazioni con **basso impatto ambientale**, tutti i nostri prodotti hanno passato il test Air Comfort Gold per le basse emissioni di **VOC** (composti organici volatili) e rispettano i **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**.

Tutti i prodotti EPS sono conformi ai requisiti CAM e VOC



Gamma Tatanka

→ TATANKA 100 C-R



Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco. TATANKA 100 C-R è la lastra tagliata da blocco che rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento del sottotetto.

→ TATANKA 120 C-R



Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco. TATANKA 120 C-R è la lastra tagliata da blocco che rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento a pavimento;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento del sottotetto.

→ TATANKA 150 C-R



Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco. TATANKA 150 C-R è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni che richiedono un ottimo isolamento termico con elevate sollecitazioni a compressione. La lastra TATANKA 150 C-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento a pavimento;
- Isolamento in intercapedine.

→ TATANKA CZ-R



Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore azzurro. TATANKA CZ-R è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni dove è richiesta una particolare resistenza meccanica e/o agli urti quale l'isolamento perimetrale al di sopra del terreno nell'applicazione a cappotto. La lastra TATANKA CZ-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.

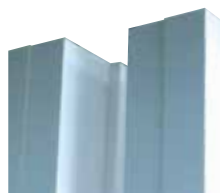


Applicazioni

- Isolamento della zoccolatura a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento a pavimento.

→ EPS Blocchi

I Blocchi in polistirene espanso (EPS) sono disponibili in varie densità, misure, colori, con grafite, con riciclato (CAM) e con rigenerato. I blocchi sono apprezzati perché leggeri e riciclabili: possono essere normali o autoestinguenti, rifilati o grezzi.



Realizzazioni

- Edilizia
- Imballaggi
- Decorazioni architettoniche
- Scenografie
- Rilevati stradali

Gamma Echoray

→ ECHORAY-R



Lastra termo-fonoisolante a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite.

ECHORAY-R è l'innovativa lastra che coniuga in un solo prodotto le ottime prestazioni termiche della gamma ISORAY-R con la garanzia di un eccellente isolamento acustico. La lastra ECHORAY-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto.

Gamma Phonoray

→ PHONORAY-R



Lastra isolante termo-acustica a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso elasticizzato EPS additivato con grafite. PHONORAY-R è l'innovativa lastra per sottopavimento che coniuga in un solo prodotto le ottime prestazioni termiche della gamma ISORAY-R con la garanzia di un eccellente isolamento acustico. La lastra PHONORAY-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 Giugno 2022.

Applicazioni

- Isolamento termo-acustico del solaio.



Gamma Reverso

→ REVERSO – REVERSO ZETA



Lastra isolante interamente derivata da materie prime rinnovabili secondo il metodo Biomass Balance. La lastra è prodotta con l'innovativo processo di sintolaminazione che garantisce la perfetta sinterizzazione delle perle e la rende unica nel suo genere, conferendo al prodotto caratteristiche uniche quali l'omogeneità della massa volumica, l'assoluta stabilità dimensionale ed una perfetta squadratura delle lastre. La lastra REVERSO rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

REVERSO

- Isolamento a cappotto.

REVERSO ZETA

- Isolamento zoccolatura a cappotto.

Gamma Isoperle

→ ISOPERLE CW-R

Perle espanso sfuse in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite a densità definita e controllata, con diametro medio da 2 a 4 mm idonee per essere utilizzate anche con pompe a getto per insufflaggio. Le perle espanso ISOPERLE CW-R rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento termico dei sottotetti non abitabili, delle intercapedini di coperture inclinate e delle intercapedini di murature verticali.

Gamma Isoray

→ ISORAY 70 C-R / lastra lunga



Lastra isolante a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite. ISORAY 70 C-R è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto in quanto la superficie permette un ottimo aggancio e un sicuro incollaggio. La lastra ISORAY 70 C-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022. ISORAY 70 C-R lastra lunga viene utilizzata nell'isolamento in intercapedine e risulta particolarmente apprezzata per l'incastro M/F sui lati lunghi.



Applicazioni

Isoray 70 C-R

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate.

Isoray 70 C-R lastra lunga

- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate.

→ ISORAY 100 C-R



Lastra isolante a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite. ISORAY 100 C-R è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto in quanto la superficie permette un ottimo aggancio e un sicuro incollaggio. La lastra ISORAY 100 C-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento del sottotetto.

→ ISORAY 150 C-R



Lastra isolante a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite. ISORAY 150 C-R è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni dove viene richiesto un ottimo isolamento termico con elevate sollecitazioni a compressione. La lastra ISORAY 150 C-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento a pavimento.

→ ISORAY 200 C-R



Lastra isolante a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite. ISORAY 200 C-R è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni dove viene richiesto un ottimo isolamento termico con eccezionali sollecitazioni a compressione. La lastra ISORAY 200 C-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento della zoccolatura a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento a pavimento.

→ ISORAY PERFORMA R



Lastra isolante detensionata a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato di grafite. ISORAY PERFORMA-R è l'innovativa lastra che coniuga in un solo prodotto le ottime prestazioni termiche della gamma ISORAY -R con la garanzia di una eccellente stabilità dimensionale. La lastra ISORAY PERFORMA-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento del sottotetto.

→ ISORAY 30-R



Lastra isolante ad eccezionale conducibilità termica, pari a λ_D 0,030 W/mK, realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite. ISORAY 30-R è la lastra tagliata da blocco ideale per applicazioni a cappotto in quanto la superficie permette un ottimo aggancio e un sicuro incollaggio. La lastra ISORAY 30-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal DECRETO 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento del sottotetto.



Elevati standard di qualità

Realizzati con le migliori materie prime e con i più elevati standard di qualità.



Riciclabili

Gli scarti di cantiere vengono inseriti nuovamente nei processi produttivi.



Migliori prestazioni fisiche e meccaniche

Caratteristiche eccezionali di isolamento termico e acustico.



Leggero

La leggerezza dei prodotti facilita notevolmente il montaggio in cantiere.

Gamma Sintolaminati

→ ISORAY 31-R

Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, prodotta in sintolaminazione che la rende unica nel suo genere conferendo al prodotto caratteristiche uniche quali l'omogeneità della massa volumica, l'assoluta stabilità dimensionale ed una perfetta squadratura delle lastre. Entrambe le superfici piane presentano una speciale testurizzazione che permette un ottimo aggrappo ed un incollaggio sicuro.

La lastra ISORAY 31-R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento del sottotetto.

→ SINTORAY R

Lastra isolante con conducibilità termica pari a λ_D 0,030 W/mK realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite prodotta in sintolaminazione che la rende unica nel suo genere conferendo al prodotto caratteristiche uniche quali l'omogeneità della massa volumica, l'assoluta stabilità dimensionale ed una perfetta squadratura delle lastre. Entrambe le superfici piane presentano una speciale testurizzazione che permette un ottimo aggrappo ed un incollaggio sicuro.

La lastra SINTORAY R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento in intercapedine;
- Isolamento del sottotetto.

→ SINTORAY COVER R

Lastra isolante con conducibilità termica pari a λ_D 0,030 W/mK, in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite con una superficie in EPS bianco prodotta in sintolaminazione che la rende unica nel suo genere, conferendo l'assoluta stabilità dimensionale anche alla massima insolazione. Entrambe le superfici piane presentano una speciale testurizzazione che permette un ottimo aggrappo ed un incollaggio sicuro. La lastra SINTORAY COVER R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento a cappotto.

→ SINTORAY ZETA R

Lastra isolante realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite con una superficie in EPS azzurra prodotta in sintolaminazione che la rende unica nel suo genere, conferendo al prodotto caratteristiche uniche quali l'omogeneità della massa volumica, l'assoluta stabilità dimensionale ed una perfetta squadratura delle lastre unita ad una eccezionale resistenza a compressione. Entrambe le superfici piane presentano una speciale testurizzazione che permette un ottimo aggrappo ed un incollaggio sicuro. La lastra SINTORAY ZETA R rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo il disciplinare Remade In Italy attraverso l'impiego di eps di riciclo, come disposto dal D.M. del 23 giugno 2022.



Applicazioni

- Isolamento della zoccolatura a cappotto;
- Isolamento in coperture piane ed inclinate;
- Isolamento a pavimento.

Il nostro contributo per la sostenibilità

**TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA,
PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ,
STRATEGIA DI RICICLO COERENTE.**



Realizziamo i nostri prodotti attraverso un **processo verificato** secondo il disciplinare **REMADE IN ITALY**.



Prestiamo grande attenzione al concetto di **efficienza energetica**, quale imprescindibile modalità per **ridurre l'impatto ambientale ed il consumo di risorse**.



Portiamo avanti una **strategia di riciclo articolata** ed in grado di **coinvolgere tutte le fasi del ciclo di vita dei prodotti**, fino al **recupero degli scarti di cantiere** con i nostri sacchi appositamente dedicati.