

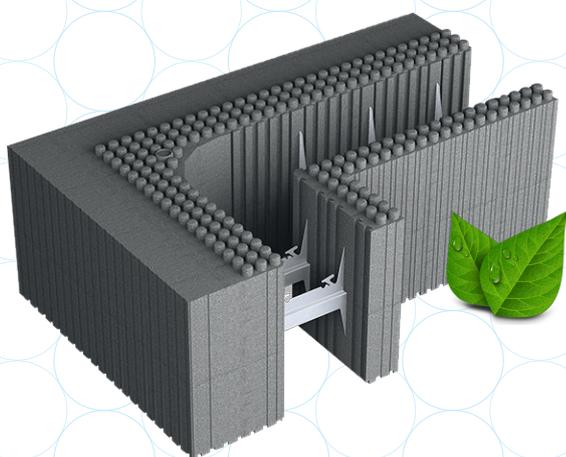


EDILIZIA ECO-SOSTENIBILE
per l'intero ciclo di vita degli edifici



L'EVOLUZIONE DELLA MATERIA PRIMA

NUOVE LINEE PRODOTTO INTEGRANO QUELLE TRADIZIONALI PER UN'EDILIZIA SEMPRE PIÙ SOSTENIBILE

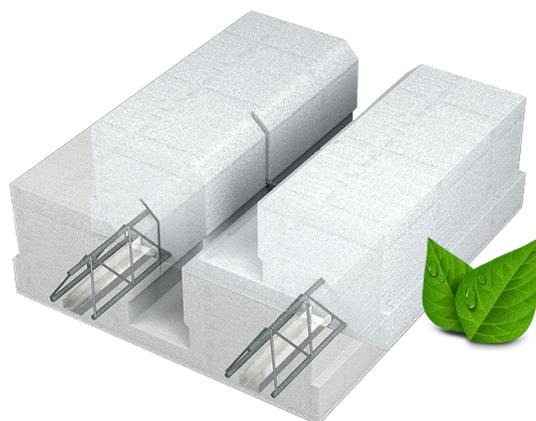


ARGISOL+

ARGISOL+ è la nuova linea di prodotti cassero che utilizza **lastre isolanti** totalmente in **Neopor® BMB**.

TERMOSOLAIO+

TERMOSOLAIO+ è la nuova linea di pannelli cassero che utilizza **lastre isolanti** totalmente in **Styropor® BMB**.



0%
RISORSE FOSSILI



100%
MATERIA RINNOVABILE

LE VERSIONI ARGISOL+ E TERMOSOLAIO+

ARGISOL+ e TERMOSOLAIO+ sono l'evoluzione delle attuali versioni già presenti sul mercato e utilizzano materiale isolante prodotto secondo un processo in cui il **100% delle fonti fossili primarie viene sostituito da fonti rinnovabili**, ovvero biomassa.

PRODOTTI AL 100% DA FONTI RINNOVABILI (BIOMASSA)

ARGISOL+

TERMOSOLAIO+



I VANTAGGI DI ARGISOL+ E TERMOSOLAIO+



Prodotti composti al **100% da materiale rinnovabile**, certificati secondo Remade in Italy® ottenendo l'etichetta di **classe A**.



L'utilizzo di prodotti con materiale isolante al **100% riciclabile** a fine utilizzo.



Il **risparmio di risorse fossili primarie** non rinnovabili.



Il superamento dei valori minimi di materiale riciclato/recuperato fissati dai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** per accedere al **Superbonus 110%**, o come criterio premiante per lavori pubblici.



Un'ulteriore **riduzione delle emissioni di CO₂** a partire dal processo produttivo del materiale fino al suo utilizzo nell'edificio.



La costruzione di **edifici ecosostenibili**, **abbattendo i consumi e le emissioni inquinanti** come previsto dai principali protocolli di sostenibilità (es. LEED®, BREEAM®, ITACA, Casaclima Naturale)



Prodotti isolanti di **pari qualità e proprietà dei prodotti già presenti nel mercato** in EPS Neopor® per ARGISOL e Styropor® per TERMOSOLAIO.

LA CERTIFICAZIONE REMADE IN ITALY® PER ARGISOL+ E TERMOSOLAIO+

ARGISOL+ e TERMOSOLAIO+ sono l'evoluzione delle attuali versioni già presenti sul mercato che utilizzano materiale isolante prodotto secondo un processo in cui il già limitato **contenuto di fonti fossili richiesto viene sostituito al 100% da fonti rinnovabili**, ovvero biomassa.



La versione BMB applicata ad ARGISOL+ e TERMOSOLAIO+ permette:

- il **rispetto del contenuto minimo di materia riciclata/recuperata richiesta dai CAM** (Criteri Ambientali Minimi);
- di considerare la parte eccedente (a quella minima) di materia riciclata/recuperata come **criterio premiante per i CAM nelle opere pubbliche**;
- di ottenere un **punteggio favorevole** nei più diffusi **protocolli di sostenibilità**.



ARGISOL+ e TERMOSOLAIO+ **garantiscono le medesime proprietà tecniche e qualitative** dei prodotti ARGISOL e TERMOSOLAIO tradizionali.

- ✓ **Eccellente conducibilità termica (λ_D)**
- ✓ **Idrorepellenza**
- ✓ **Resistenza all'invecchiamento**
- ✓ **Facilità di posa e lavorazione**
- ✓ **Versatilità**
- ✓ **Ottimo rapporto prestazione/investimento**

LE ETICHETTE REMADE IN ITALY®

ARGISOL+



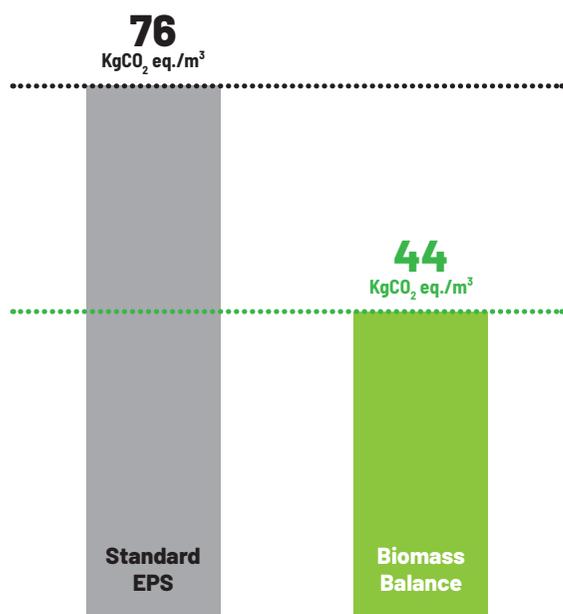
TERMOSOLAIO+



COS'È IL METODO BMB

BMB di BASF è la **versione BIOMASS BALANCE** del polistirene espandibile (EPS) con grafite Neopor® e non.

Con il metodo BIOMASS BALANCE (BMB), le fonti fossili primarie necessarie per la produzione **sono interamente sostituite con fonti rinnovabili certificate e sostenibili ovvero da biomassa** (come rifiuti organici e scarti di produzione) e attribuite ai rispettivi prodotti finali **utilizzando uno schema di certificazione** riconosciuto internazionalmente come **REDcert²**.



Emissioni di CO₂ per il ciclo di vita di 1 m³ di pannello isolante calcolato secondo la norma EN 15804 espresse in KgCO₂ eq./m³.

Ridurre le emissioni di CO₂ nell'aria è possibile anche in edilizia con Neopor® BMB e Styropor® BMB.



“ **CON BIOMASS BALANCE SI POSSONO RIDURRE LE EMISSIONI DI CO₂ FINO AL 42%** ”

Con il metodo BIOMASS BALANCE, non solo **si contribuisce al risparmio di fonti fossili primarie**, ma **si migliora ulteriormente il profilo ambientale dei prodotti isolanti**: l'impronta di CO₂ dei pannelli realizzati con Neopor® BMB **migliora del 42%**, rispetto ai prodotti in Neopor tradizionale.

I pannelli isolanti made of BMB sono totalmente riciclabili come tutti i rifiuti post-consumo di polistirene

100% recuperabili e 100% riciclabili





Sede operativa

Via Longhin, 83 - 35129 Padova

Sede legale

Via Roma, 14 - 20842 Besana Brianza (MB)

Tel. +39 049 8687216

Fax +39 049 8684624

info@bioisotherm.it

www.bioisotherm.it

