

# Comunicato Stampa

## **BASF investe per ampliare la capacità produttiva di Neopor® presso il sito di Ludwigshafen**

- **Ampliamento della capacità produttiva di 50.000 tonnellate l'anno**
- **Prevista una crescita della domanda dei prodotti per la ristrutturazione degli edifici ad alta efficienza energetica**
- **Focus sui materiali isolanti in EPS con profili di sostenibilità ottimizzati come Neopor® BMB e Neopor® Mcycled™**

BASF rafforza la catena del valore dello stirene presso il sito di Ludwigshafen espandendo la capacità produttiva di Neopor® di 50.000 tonnellate l'anno. L'espansione della capacità è finalizzata a soddisfare la crescente domanda di mercato per il noto "materiale isolante grigio". L'avvio dei nuovi impianti produttivi è previsto per l'inizio del 2027.

Sviluppato da BASF, Neopor® è un granulato di polistirene espandibile (EPS) contenente grafite principalmente impiegato come materia prima per la produzione di materiali isolanti ad alta efficienza energetica per il sistema cappotto, in edilizia. La grafite conferisce al materiale il tipico colore grigio e ne migliora le prestazioni di isolamento fino al +30% rispetto ad EPS bianco – ovvero privo di grafite. I materiali isolanti in Neopor® rappresentano i nuovi standard di riferimento sia per il modo delle costruzioni, che per quello delle ristrutturazioni.

*"In base al metodo BASF di valutazione della sostenibilità [TripleS \(Sustainable Solution Steering\)](#), Neopor® è classificato come Pioneer, cioè di categoria top, e fa parte delle nostre "Sustainable-Future Solutions" ha commentato Stephan Kothrade, membro del Consiglio di amministrazione e Chief Technology Officer di BASF SE. "Vogliamo continuare ad essere l'azienda chimica di riferimento e contribuire alla trasformazione verde dei nostri clienti. In quest'ottica, Neopor® è un ottimo esempio per raggiungere l'obiettivo".*

### **Prevista una crescita della domanda di materiali isolanti**

Per i prossimi anni, BASF prevede un significativo aumento della domanda di materiali per le ristrutturazioni di edifici ad alta efficienza energetica. L'Unione Europea vuole rendere il settore edilizio europeo climaticamente neutrale, entro il 2050. Per raggiungere questo ambizioso obiettivo, l'attuazione della Direttiva Europea sul rendimento energetico nell'edilizia (EPBD) in tutti gli Stati membri impone il rispetto di requisiti stringenti.

*"Una copertura ben isolata è essenziale per ridurre le emissioni di gas serra e raggiungere gli obiettivi climatici. È anche un prerequisito per un uso efficace dei più moderni sistemi di riscaldamento. I nostri materiali isolanti in EPS svolgono un ruolo centrale in questo senso" ha aggiunto **Klaus Ries**, Head of Business Management Styrenics Europe di BASF. "Nel loro ciclo di vita, essi riducono significativamente le emissioni di CO<sub>2</sub> e il consumo di energia per riscaldamento e raffreddamento dell'edificio. Oltre a risultare vantaggioso per il clima, ciò consente anche di risparmiare sui costi energetici. Neopor® è uno dei materiali isolanti più eco-efficienti: offre eccellenti valori di isolamento, è facile da lavorare, economico e riciclabile."*

### **Neopor® BMB e Neopor® Mycled™ con profili di sostenibilità ottimizzati**

Già nella forma tradizionale, i materiali isolanti in Neopor® offrono un contributo significativo all'edilizia sostenibile. Con Neopor® BMB e Neopor® Myclide™, BASF porta sul mercato nuovi prodotti con profili di sostenibilità ulteriormente ottimizzati.

Neopor® BMB ha un'impronta di CO<sub>2</sub> significativamente ridotta rispetto al Neopor® classico. Per la sua produzione, infatti, le materie prime fossili vengono sostituite con una quantità corrispondenti di materie prime rinnovabili. L'allocazione della quota di materie prime rinnovabili al prodotto secondo l'approccio del bilanciamento di massa è certificata in modo indipendente da REDcert2.<sup>1</sup> Mentre nella produzione di Neopor® F5 MccycledTM, sono i rifiuti in EPS riciclati meccanicamente ad essere parzialmente utilizzati come materia prime, chiudendo il cerchio. Sia il materiale riciclato utilizzato, che le materie prime isolanti sono certificati REDcert2.<sup>2</sup>

Oltre a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> generate durante l'uso dell'edificio, l'impiego di Neopor® BMB e Neopor® MccycledTM abbassa anche l'impronta di CO<sub>2</sub> dell'edificio stesso, mantenendo le medesime qualità e l'effetto isolante ottimizzato di Neopor® classico.

### **Informazioni su BASF**

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Abbiniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF ha generato un fatturato di 68,9 miliardi di euro nel 2023. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono [disponibili su www.basf.com](http://www.basf.com).

