

Comunicato Stampa

P224/25e
4 novembre 2025

BASF propone una classe innovativa di materiali nel mercato dell'isolamento con la schiuma di argilla Caviopor®

- **Il materiale isolante minerale Caviopor® è ora approvato anche per solai e tetti**
- **Presentazione del prodotto al “Klimafestival für die Bauwende” il 19 e 20 novembre a Berlino**

Ludwigshafen, 4 novembre 2025 – Con Caviopor®, BASF introduce sul mercato una classe innovativa di materiali isolanti: l'argilla espansa. Il sistema isolante a base minerale è stato sviluppato appositamente per la ristrutturazione energetica di edifici esistenti con muratura a doppia parete. Recentemente, Caviopor è stato approvato anche per l'isolamento di solai e tetti come riempimento tra le travi. Caviopor consente quindi l'isolamento termico dell'intero involucro edilizio.

"Introducendo la schiuma di argilla nel mercato dell'isolamento, stiamo definendo un nuovo punto di riferimento per le soluzioni di ristrutturazione ad alta efficienza energetica. Caviopor è un materiale unico che offre vantaggi sostanziali e sostenibili al settore dell'isolamento degli edifici. Sottolinea il forte impegno di BASF nel supportare la trasformazione green dei vari settori in cui operiamo", ha affermato il Dott. Ramkumar Dhruva, Presidente della divisione Monomers di BASF.

BASF collabora con una rete di distributori in Europa che garantiscono il corretto utilizzo della schiuma di argilla da parte di trasformatori qualificati.

"Grazie alla stretta collaborazione con i partner di distribuzione in Germania, Paesi Bassi, Irlanda e Regno Unito, circa 2.000 case sono già state isolate con Cavior e la sua presenza come alternativa innovativa per l'isolamento continua a crescere in tutta Europa. Cavior può migliorare significativamente l'efficienza energetica di un edificio, contribuire al risparmio di CO₂ e promuovere un ambiente abitativo piacevole", ha affermato il Dott. Frank Reuter, Business Manager di Cavior presso BASF.

Cavior è facile da trasportare e da pulire, senza produrre polvere o fibre. La schiuma isolante è composta da tre componenti a base d'acqua che vengono miscelati con aria per decuplicarne il volume al momento dell'uso, prima di essere introdotti nello strato cavo tramite piccoli fori. La fluidità della schiuma consente un riempimento uniforme delle cavità. Grazie alle sue proprietà uniche, la schiuma di argilla è non infiammabile e idrorepellente, ma al contempo permeabile al vapore. Ciò consente all'edificio di resistere alle influenze ambientali e di rimanere traspirante. Grazie al suo effetto isolante, Cavior appartiene al gruppo di conduttività termica 035 e soddisfa i più elevati standard di emissione, ottenendo il marchio EMICODE® EC1PLUS. Durante la ristrutturazione o lo smantellamento di un edificio, Cavior può essere riciclato o smaltito come materiale di sottofondo in conformità con le normative locali, senza la necessità di una laboriosa separazione dal resto dei rifiuti edili.

BASF presenterà Cavior e l'innovativa classe di materiali in schiuma di argilla il **19 e 20 novembre 2025** alla fiera **"Klimafestival für die Bauwende" di Berlino**.

Per maggiori informazioni su Cavior, www.cavior.com.

Informazioni generali sulla classe di materiale della schiuma di argilla sono disponibili su www.clay-foam.com.

Informazioni su BASF

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. La nostra ambizione: essere l'azienda chimica riconosciuta come la migliore nel facilitare la transizione verde dei clienti. Uniamo al successo eco-nomico tutela dell'ambiente e responsabilità sociale. I circa 112.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio include, come core business, i segmenti Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Nutrition & Care mentre i nostri stand alone

business sono legati ai segmenti Surface Technologies e Agricultural Solutions. Nel 2024, BASF ha generato vendite per 65,3 miliardi di euro. Le azioni BASF sono negoziate in borsa a Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.basf.com.