

LIQUID PORE

Liquid Pore® est une plaque isolante écologique en mousse minérale à base de sulfate de calcium pour façades internes et externes.

La société T.T.-Dämm Hameln GmbH est spécialisée dans le développement et la production de matériaux d'isolation et de solutions de nivellement des sols, durables et efficaces sur le plan écologique. Elle est titulaire de brevets pour divers produits dont le matériau isolant Liquid Pore® qu'elle produit.

Liquid Pore® est une plaque isolante écologique en mousse minérale à base de sulfate de calcium avec laquelle les façades interne et externe peuvent être isolées durablement, efficacement et de manière écologique. Elle convient à tout type de bâtiments et peut être utilisée aussi bien pour la rénovation que pour la construction.

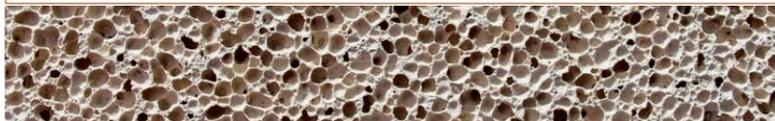
La plaque dispose d'une capacité d'accumulation thermique unique, l'efficacité énergétique du chauffage est ainsi maximale. Liquid Pore® absorbe la chaleur solaire, même en cas de températures négatives, et la transmet aux couches de matériaux sous-jacentes : ce qui en fait une source de chaleur supplémentaire véritablement « verte ».

Sa structure perméable à la vapeur lui permet d'améliorer l'atmosphère de l'habitat en évacuant l'humidité excédentaire par diffusion vers l'extérieur.

Enfin Liquid Pore® s'avère plus efficace que d'autres types d'isolation en réduisant les risques d'incendie, les algues, l'humidité dans les murs, la moisissure ou les trous de pics.

Valeur de calcul de Liquid Pore® (efficacité λ)

Façade Nord	0,040
Façade Sud	0,029
Façade Est	0,036
Façade Ouest	0,034



Partenaires ou contacts recherchés en France :

- Architectes planificateurs
- Distributeurs de matériaux de construction

Liquid Pore®

(T.T.-Dämm Hameln GmbH)

<https://liquid-pore.de/>

Siège social :

Langes Feld 19
D - 31860 Emmerthal (Basse-Saxe)

Date de fondation : 2006

Effectif : 5

Interlocuteur : Jan Beermann

Contact : j.beermann@athe-therm.de

Avantages et caractéristiques :

- ✓ Durable (faible énergie grise)
- ✓ Résistance à la compression 652 kPa
- ✓ λ_d efficacité 0,035
- ✓ Perméable à la diffusion
- ✓ Agrément européen (ETA) ; Procédé de fabrication brevetée
- ✓ Incombustible A1 et non toxique en cas d'incendie



Cette entreprise participe à la conférence
« Rencontres franco-allemandes : comment accélérer la rénovation et la décarbonation des bâtiments »

organisée le mercredi 29 mars 2023 par :



Deutsch-Französische
Industrie- und Handelskammer
Chambre Franco-Allemande
de Commerce et d'Industrie

Plus d'informations :

www.francoallemand.com/decarbonation2023