



100% ÉCOLOGIQUE

CAPOTTO  
(ETIC'S)

[www.greenpaint.pt](http://www.greenpaint.pt) / [geral@ecopaint-portugal.pt](mailto:geral@ecopaint-portugal.pt) / 00351.937920553



# SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEUR – 100 % ÉCOLOGIQUE

- QU'EST-CE QUE C'EST ?
- Le système d'isolation thermique extérieur est un revêtement appliqué sur les murs extérieurs qui permet une diminution de la consommation d'énergie, car le bâtiment atteint une température plus stable à l'intérieur et, par conséquent, une réduction de la facture énergétique et des émissions de CO2. La diminution des condensations superficielles internes est également l'un des avantages, résultat d'une plus grande stabilité de la température intérieure et de l'élimination des ponts thermiques. Il est important de souligner l'amélioration du confort thermique en Été, due également à l'augmentation de l'inertie thermique intérieure, étant donné que les murs ont un rôle de réglage de température, en absorbant la chaleur pendant les heures les plus chaudes du jour pour les restituer pendant la nuit. La possibilité de la mutation de l'aspect des façades et la pose sur l'ouvrage sans perturber les habitants rend ce système particulièrement adéquat à la réhabilitation de façades, avec une résolution du déficit d'isolation thermique qu'elles peuvent présenter.
- Le système d'isolation thermique extérieur peut être appliqué sur les murs neufs (directement sur la brique ou le revêtement en ciment), mais également lors de la restauration de bâtiment sur les façades existantes si l'enduit existant est déjà bien fixé.
- Le système d'isolation thermique extérieur est un revêtement continu pour l'extérieur des murs sur une façade qui allie l'utilisation d'un matériel rigide d'isolation thermique et des revêtements de finition et décoration adéquats.



# SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEUR – 100 % ÉCOLOGIQUE

- NOTRE SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEUR
- Notre SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEUR fait l'isolation thermique, mais a également un autre grand avantage actuellement, il fait également l'isolation ACOUSTIQUE, ce qui en fait une isolation THERMO-ACOUSTIQUE pour les façades extérieures.
- Ce système d'isolation et de revêtement de façades est caractérisé par : une économie d'énergie, une réduction des ponts thermiques, une augmentation de l'inertie thermique, une construction neuve qui n'a pas besoin de boîte d'air, ce qui augmente la surface de maison, une amélioration de l'imperméabilité des murs, une diminution du risque de condensation, une augmentation de la durabilité des façades, une réhabilitation des façades sans déranger les occupants, en même temps qu'il sert d'isolation acoustique.
- L'ISOLATION ACOUSTIQUE est la réduction du niveau sonore, en dB (décibels), d'un environnement déterminé, ainsi que la réduction de son temps de réverbération. Notre ISOLATION ACOUSTIQUE se révèle un excellent revêtement pour la correction acoustique. L'ISOLATION ACOUSTIQUE réduit le niveau sonore par effet d'absorption, permettant ainsi la réduction des temps de réverbération.
- Non seulement notre SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEUR est THERMO-ACOUSTIQUE, mais il est également écologique, les matériaux dont il est fait ont la préoccupation, quasi unique, de préserver l'environnement le plus intact possible. Tous les produits qui intègrent notre SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEUR ont le sceau ECO.

[www.greenpaint.pt](http://www.greenpaint.pt) / [geral@ecopaint-portugal.pt](mailto:geral@ecopaint-portugal.pt) / 00351.937920553



# SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEUR – 100 % ÉCOLOGIQUE



- 1 – Enduit existant ou brique
- 2 – Colle adhésive ECO
- 3 – Agglomérat en liège de 4 ou 6 cm d'épaisseur.
- 4 – Première couche de pâte de régularisation, composée de liège, de terre de diatomée, d'argile, de divers additifs naturels et de fibres de polypropylène jusqu'à 1 cm d'épaisseur.
- 5 – Application de maille de fibre de verre.
- 6 – Deuxième et dernière couche de pâte de régularisation (identique au point 4), jusqu'à 1 cm d'épaisseur
- 7 – Primaire d'adhérence à la peinture ECO.
- 8 – Plusieurs types de finition, du lisse au décoratif, qui sont tous des produits ECO.