

Système

GYPCORK **Protect**



Plaque offrant une haute protection contre l'humidité et le feu, ainsi qu'une isolation thermique et acoustique élevée



système **GYPCORK** Protect

Recommandée comme solution pour façades ou pour applications intérieures en zones humides



La nouvelle **GYPCORK Protect** élève les performances à un niveau supérieur en intégrant la plaque de plâtre haute performance Gyptec Protect, développée pour répondre à des exigences techniques plus élevées, telles que les applications en façades ou en intérieur en zones humides, grâce à sa résistance mécanique et à sa protection contre l'humidité et le feu.

PLAQUE GYPTEC PROTECT + ICB

Plaque composite constituée d'une **plaque de plâtre Protect** de type GM-F, H1, I, R associée à un **isolant en aggloméré de liège expansé (ICB)**. Produit combinant les propriétés de la plaque Gyptec Protect avec les excellentes performances d'isolation de l'aggloméré de liège expansé d'Amorim Cork Solutions.

- Résistante à l'humidité
- Résistante au feu
- Haute résistance mécanique
- Hautes performances thermiques et acoustiques

Solution pour applications **extérieures ou intérieures**, recommandée lorsque l'utilisation de **plaques de plâtre traditionnelles n'est pas conseillée**. Son utilisation dans des systèmes à ossature métallique permet de limiter les ponts thermiques des profilés.



SOLUTION GYPCORK PROTECT

Référence	ICB 13PROTECT-40	ICB 13PROTECT-60
Épaisseur (± 0,5 mm)	52,5	72,5
Largeur (± 12 mm)	1200	1200
Longueur (± 12 mm)	2000	2000
Poids approximatif (± 5 % kg/m ²)	15,4	17,6
Rés. à la flexion Longitudinale/Transversale (N) >	725/300	725/300
Résistance thermique (m ² .K/W)	1,07	1,58



Solution deux-en-un associant parement et isolation, simplifiant la mise en œuvre sur chantier et permettant un gain de temps et de ressources



Recommandée comme solution pour l'extérieur ou l'intérieur, dans des applications nécessitant une **haute résistance à l'humidité et au feu** (classement A1), une **efficacité énergétique élevée** et pour lesquelles l'utilisation de plaques de plâtre traditionnelles n'est pas recommandée.

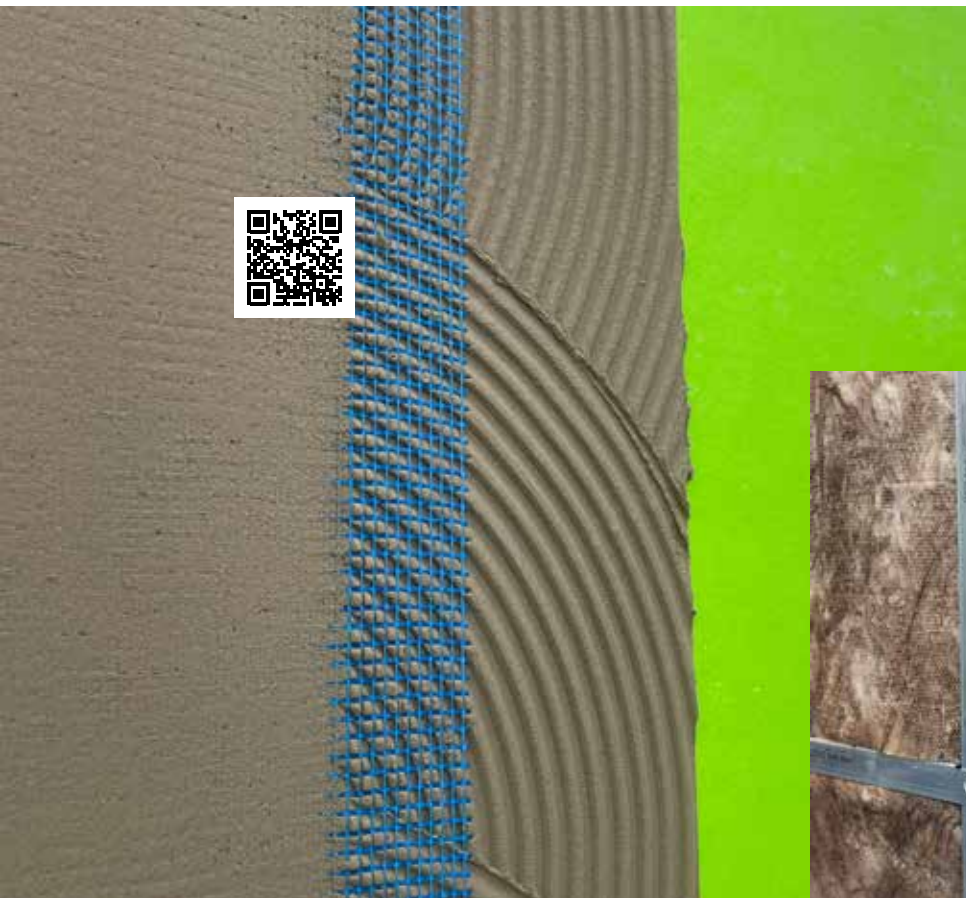
Par exemple : solution de construction sèche pour **façades** de bâtiments neufs, existants ou modulaires (**enduit armé et systèmes ETICS**), ainsi que solution intérieure pour **zones sèches avec exigences de réaction au feu A1**, zones humides ou zones humides avec revêtement céramique.



Classification de la plaque

Type GM-F, H1, I, R / Type H1 (EN15283-1)

Papier de parement : Vert
Facteur de rés. à la vapeur d'eau (μ) : 26 (EN 12524)
Réaction au feu : A1
Bord longitudinal : Aminci (BA)
Profondeur du bord : 1,5 mm [0,6-2,5 mm]
Largeur du bord : 60 mm [40-80 mm]
Bord transversal : Droit (BQ)
Conductivité thermique ICB : 0,039 W/m.K



GYPCORK PROTECT
INTÈGRE LE SYSTÈME



LA NOUVELLE PEAU
DES BÂTIMENTS.
UN SYSTÈME CONSTRUCTIF
COMPLÈT POUR FAÇADES
EXTÉRIURES.



système

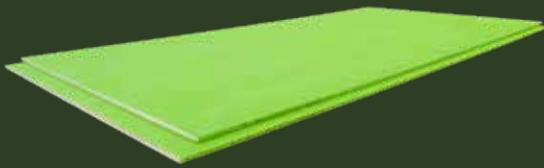
GYPCORK Protect



DOC 04.02-009 REV000
startupdesign.pt

QUALITÉ CERTIFIÉE

Les caractéristiques des matériaux sont régulièrement testées, favorisant l'amélioration continue des paramètres de qualité et permettant de proposer au marché les meilleures solutions.

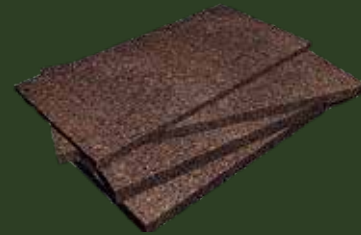


PLAQUE DE PLÂTRE GYPTEC PROTECT

Tous les produits portant la marque ou le nom Gyptec garantissent qualité et excellence technique dans leurs domaines d'application et sont périodiquement soumis à des essais et contrôles rigoureux. Grâce à une innovation permanente et à l'amélioration continue des produits et des méthodes de production, l'entreprise reste fidèle à sa vision de devenir une marque de référence sur ce marché.

Caractéristiques principales

- Isolation acoustique
- Faible conductivité thermique
- Régulation de l'humidité
- Incombustible et efficace en barrières coupe-feu
- Durable et résistante aux chocs
- Polyvalente et adaptable à tous types de finitions
- Recyclable



AGGLOMÉRÉ DE LIÈGE EXPANSÉ

L'aggloméré de liège expansé (ICB - Insulation Cork Board) est un produit 100 % écologique et recyclable, issu d'une matière première renouvelable, l'extraction de l'écorce du chêne-liège faisant partie de son cycle de vie naturel. Lors de sa fabrication, seuls des granules de liège sont utilisés ; soumis à un procédé thermique, ils libèrent une résine naturelle, la subérine, qui agit comme liant naturel.

Caractéristiques principales

- Conductivité thermique de 0,036 à 0,040 W/m.°C
- Excellente isolation acoustique
- Isolation naturelle et écologique
- Bon comportement au feu / ne libère pas de gaz toxiques
- Recyclable
- Non attaqué par les rongeurs



Parque Ind. e Emp. da Figueira da Foz
Lote 3 - S. Pedro
3090-380 Figueira da Foz - Portugal
T (+351) 233 403 050 - F (+351) 233 430 126
geral@gyptec.eu - www.gyptec.eu



R. Comendador Américo Ferreira Amorim, 260
4535-186 Mozelos, Portugal
T: +351 227 475 300
geral.acs@amorim.com
www.amorimcorksolutions.com