



# AGEPAN<sup>®</sup> TEP

La dalle pour chape sèche.

- + Profil de densité brute asymétrique – répartition idéale des charges
- + Résistance extrêmement élevée – réduit les dommages
- + Surface uniforme et résistante à l'abrasion – convient à une grande variété de revêtements de sol
- + Système de pose à languette indépendante – pose simple et sécurisée
- + Couches de surface rigides – arêtes de coupe précises

# AGEPAN® TEP

## Données techniques

| Propriétés  | Unité                | Valeur  |
|---|----------------------|---|
| Norme   |                      | DIN EN 13171  |
| Densité brute $\rho$                                  | kg/m <sup>3</sup>    | ~ 230   |
| Conductivité thermique nominale $\lambda_D$           | W/mK                 | 0,049   |
| Conductivité thermique de référence $\lambda_B$       | W/mK                 | 0,051   |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$       | -                    | 3   |
| Résistance à la compression                           | kPa                  | ≥ 250   |
| Résistance à la traction perpendiculaire à la surface | kPa                  | ≥ 15  |
| Absorption d'eau à court terme                        | kPa s/m <sup>2</sup> | ≤ 1   |
| Capacité thermique spécifique                         | J/kgK                | 2100  |
| Température maximale d'utilisation                    | °C                   | 110   |
| Classe d'émission de formaldéhyde                     |                      | E1*; NAF (< 0,03 ppm)   |
| Comportement au feu selon Euroclasse DIN EN 13501-1   |                      | E   |
| Marquage des panneaux                                 |                      | WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)250-TR15-WS1,0-MU3                                       |
| Élimination   |                      | Catégorie des déchets de bois :<br>A2 / point code déchet (AVV): 030105, 170201 |

\* Conforme aux exigences de l'ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques [E05]  
NAF = Encollé sans adjonction de formaldéhyde

## Caractéristiques physiques du bâtiment

| Valeur  | Unité              | Épaisseur du panneau (mm) |      |
|---|--------------------|---------------------------|------|
|   |                    | 40                        | 60   |
| Valeur nominale résistance thermique $R_D$                                  | m <sup>2</sup> K/W | 0,80                      | 1,20 |
| Résistance thermique R  | m <sup>2</sup> K/W | 0,75                      | 1,15 |
| Équivalent de diffusion de vapeur d'eau, épaisseur de la couche d'air $s_d$ | m                  | 0,12                      | 0,18 |

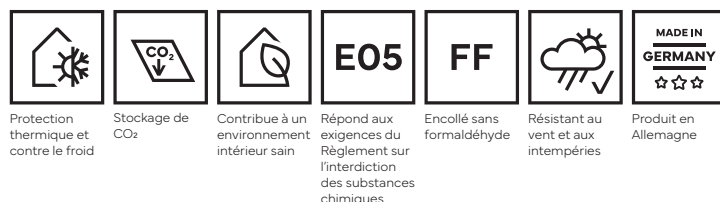
## Domaines d'application selon DIN 4108-10-2021-11

### Dalle



Isolation intérieure du plafond ou de la dalle de plancher (face supérieure) sous chape/grenier sans exigences en matière d'isolation acoustique

DE0-ds



Protection thermique et contre le froid

Stockage de CO<sub>2</sub>

Contribue à un environnement intérieur sain

Répond aux exigences du Règlement sur l'interdiction des substances chimiques

Encollé sans formaldéhyde

Résistant au vent et aux intempéries

Produit en Allemagne



Veillez à ce que les produits soient certifiés : Les produits certifiés PEFC sont disponibles sur demande et sous réserve de disponibilité. Veuillez l'indiquer lors de votre commande.



\* Informations sur le niveau d'émission de substances nocives dans l'air intérieur, consulter un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission)



Votre partenaire AGEPAN®

### Fiche technique, avril 2026

Les noms de produits et d'entreprises figurant dans cette fiche technique sont des noms commerciaux ou des marques déposées. La reproduction est autorisée uniquement avec l'accord explicite de Sonae Arauco. Sonae Arauco décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'inexactitudes. Ce document reflète l'état technique au moment de l'impression et doit être utilisé en complément d'autres documents d'AGEPAN®. Les instructions de mise en œuvre et les réglementations de construction doivent être respectées. L'aptitude du matériau doit être vérifiée pour l'usage prévu.

**AGEPAN®**

www.sonaearauco.com