



AGEPAN[®] THD PUTZ 050

LE PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE
BOIS POUR ITE*

*Systèmes composites d'isolation thermique extérieure – en anglais ETICS

AGEPAN® THD PUTZ 050

AVANTAGES

- Résistance à la compression et stabilité élevées
- ITE perméable à la diffusion selon Z-33.47-673
- Réalisation rapide grâce à l'application du crépi de base posé «frais sur frais»
- Les boîtes aux lettres et lampes extérieures peuvent être facilement fixées (jusqu'à 5 kg/cheville)
- AGEPAN® SYSTEM approuvé pour constructions F 90-B (REI 90)
- Fixation simple à l'aide d'agrafes / système de chevilles agrées
- Moins de risques de dommages par impact en raison du profil de densité asymétrique

APPLICATIONS

- ITE avec agrément technique de construction Z-33.47-673
- Destinés pour les constructions neuves et l'assainissement de bâtiments
- Pour façades crépies dans le système ITE sur parois à ossature bois ou en bois massif
- Domaines d'application selon DIN 4108-10 tableau 13: WAP-zh / WH
- Veuillez impérativement respecter les instructions du fabricant de crépi (voir la fiche technique P.335.de, de Knauf Gips KG), ainsi que les exigences de l'agrément général de construction Z-33.47-673

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	UNITÉ	VALEUR			
Norme / homologation		DIN EN 13171 / Z-33.47-673			
Épaisseur nominale	mm	40	50	60	80
Surface de calcul	mm	1890 x 600		1890 x 600 / 2515 x 1015	
Surface de couverture	mm	1875 x 585		1875 x 585 / 2500 x 1000	
Poids env. par m ²	kg / m ²	9,20	11,50	13,80	18,40
Exécution des chants		R+C (rainés + crêtés)			
Densité brute	kg / m ³	230			
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D	W / (m*K)	0,047			
Valeur de mesure de la conductivité thermique λ_R	W / (m*K)	0,049			
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ		3			
Épaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau s_d	m	0,12	0,16	0,18	0,24
Résistance à la compression	kPa	≥ 200			
Capacité thermique spécifique	J / (kg*K)	2100			
Classe en formaldéhyde		E1 – encollage exempt de formaldéhyde			
Classement feu selon DIN EN 13501-1		E			
Classe de matériau selon DIN 4102		B2			
Code d'identification		WF-EN13171-T3-CS(10/Y) 200-TR10-WS1,0		WF-EN13171-T3-CS(10/Y) 200-TR7,5-WS1,0	



Résistant et stable

Qualité allemande

Respecte l'environnement

Tout d'une seule main

Simple à travailler

Sain à habiter

Résiste au vent et aux intempéries

Protection incendie

Protection phonique

Soyez attentif aux certifications correspondantes: Des produits certifiés FSC® et PEFC™ sont livrables sur demande selon disponibilité. Veuillez le préciser lors de la commande!

Votre partenaire AGEPAN® SYSTEM

Tous les noms de produits et de sociétés utilisés dans cette fiche technique sont des noms commerciaux et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Reproduction uniquement et expressément avec l'autorisation de Sonae Arauco Deutschland GmbH et/ou des propriétaires respectifs. Sonae Arauco Deutschland GmbH décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression contenues dans cette fiche technique. Cette fiche technique correspond aux spécifications techniques actuelles au moment de sa publication et perd sa validité lors d'une réédition. Ceci est valable en relation avec d'autres documents AGEPAN® SYSTEM. Veuillez à respecter scrupuleusement et impérativement les consignes détaillées de mise en œuvre. Les dispositions du droit de la construction doivent être respectées. Il importe de vérifier que les matériaux soient appropriés à l'utilisation correspondante. État des données : août 2020