

ISOLATION THERMIQUE CIBITHERM



NOUVEAU !

LES PIEDS FROIDS ? C'EST DU PASSÉ.
Notre nouveau produit pour la rupture thermique.



Ce développement de Calenberg constitue une nouvelle étape vers la construction durable.

Cibitherm est utilisé comme rupteur thermique dans les éléments en acier et béton armé ; il réduit les ponts thermiques grâce à son faible coefficient de transmission thermique.

Ce produit est très intéressant pour les utilisateurs en raison des économies d'énergies réalisées et de son coût raisonnable.

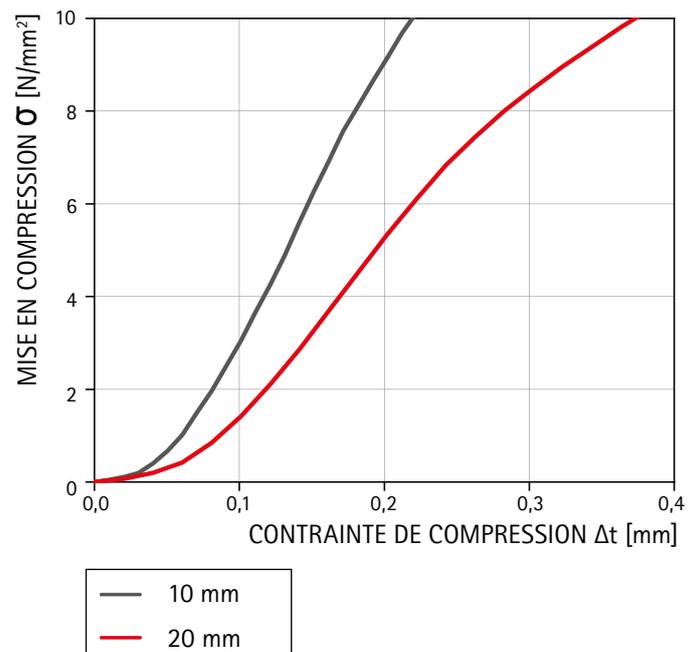
L'appui est constitué d'un matériau composite à base de bois. Faible en maintenance, ce matériau résiste aux intempéries et à l'ozone.

Cibitherm est fabriqué en matériaux soucieux de l'environnement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Type	Normes	Valeurs
Force de compression	EN 789	10 MPa
Conductivité thermique	EN 12664	0,2 W/(m*K)
Inflammabilité	EN 13501-1	A2-s1,d0
Dimensions [mm]	Valeurs	
Longueur minimale	100	
Largeur minimale	100	
Épaisseur	10 et 20	
Diamètre des trous de forage 8 - 60 mm Distance au bord des trous de forage min. 20 mm Pourcentage de trous de forage par rapport à la surface totale max. 10 %		

Courbe caractéristique d'élasticité pour 100x100 mm



baulager@calenberg-ingenieure.de
www.calenberg-ingenieure.fr

Calenberg Ingenieure GmbH | Am Knübel 2-4
D-31020 Salzhemmendorf | Allemagne

Le contenu de cette publication est l'aboutissement d'un important travail de recherche et d'expériences acquises en matière d'application. Toutes les informations et remarques sont fournies sur la base de nos connaissances actuelles ; elles ne constituent aucune promesse de qualité et ne libèrent pas l'utilisateur de procéder lui-même à un contrôle en ce qui concerne les droits de propriété de tiers. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages, indépendamment de leur nature et du motif juridique, résultant des conseils donnés dans cette publication. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du perfectionnement du produit.