PLANELLE ISOLANTE

Construction **individuelle / collective** **THERMIDAL**

Permet de traiter les ponts thermiques en limitant ou évitant la pose de **rupteurs thermiques.**

PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	Appellation courante	Références Bonifay	Dimensions normalisées avec mousse L x l x h (mm)	Poids (kG)	Nb de rangées par palette	Nb d'unité/ palette	Poids par palette (kG)	Résistance thermique calculée m²K/ W	Norme	Epaisseur mousse (mm)	Domaines d'application
Planelle béton	Planelle 160	00179279	500 x 28 x 160	4.80	3	208	1000	-	CE	-	Dalles / sans besoin d'isolation thermique
	Planelle 170	00180579	500 x 28 x 170	5	4	208	1040	-	CE	-	
	Planelle 200	00179280	500 x 28 x 200	5.10	3	208	1080	-	CE	-	
Planelle Thermidal	Thermidal 160 T225	00179829	500 x 75 x 160	5.90	6	168	840	2.11	CE	47	Dalles / avec besoin d'isolation thermique spécifique aux ouvrages réalisés avec des blocs type «Thermimur» ou bloc de largeur 225mm
	Thermidal 170 T225	00180580	500 x 75 x 170	5.10	6	168	860	2.11	CE	47	
	Thermidal 200 T225	00179830	500 x 75 x 200	5.30	5	140	740	2.11	CE	47	
	Thermidal 160 Zone non sismique	00179283	500 x 66.7 x 160	4.90	6	180	880	1.70	CE	38.7	Dalles avec besoin d'isolation thermique/ ouvrages avec murs d'épaisseur 20cm
	Thermidal 170 Zone non sismique	00180581	500 x 66.7 x 170	5.10	6	180	920	1.70	CE	38.7	
	Thermidal 200 Zone non sismique	00179286	500 x 66.7 x 200	5.20	5	150	780	1.70	CE	38.7	
	Thermidal 160 Zone sismique ZS	00179284	500 x 50 x 160	4.80	6	240	1150	0.85	CE	22	Dalles avec besoin d'isolation thermique/ ouvrages avec murs d'épaisseur 20cm en zone avec risque sismique
	Thermidal 170 Zone sismique ZS	00180582	500 x 50 x 170	5	6	240	1200	0.85	CE	22	
	Thermidal 200 Zone sismique ZS	00179285	500 x 50 x 200	5.10	5	200	1020	0.85	CE	22	

Lambda béton	1.35 W/mK	Lambda mousse	0.021 W/mK

V-11/2026

AVANTAGES PRODUITS

Attention : En zone sismique, la planelle doit avoir une largeur totale inférieure ou égale au 1/3 de la largeur du mur (DTU 20.1).

- Permet **la rupture des ponts thermiques**
- Produit **léger**
- Pose possible en **toute zone sismique**

- Permet d'éviter la **pose de rupteurs** en fonction des études thermiques
- Utilisation de **liants à faible impact carbone**
- **Isolants** et **granulats** séparables et recyclables

CERTIFICATIONS TECHNIQUES

- Normalisation : Produit CE selon la norme NF EN 771-3+A1
- Marque déposée : Brevet n° 21 14283
- Impact carbone 2.49 kg de CO^2 equiv/ml
- Enregistrement INIES 2025/046890

PLANELLE ISOLANTE

Construction **individuelle / collective** THERMIDAL

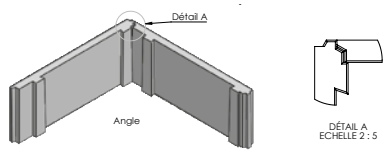
CONTENU D'UNE PALETTE

Appellation courante	Références Bonifay	Bloc standard	Bloc d'angle
Planelle béton 160	00179279		
Planelle béton 170	00180579		
Planelle béton 200	00179280		
Planelle Thermidal 160 Tmur	00179829		
Planelle Thermidal 170 Tmur	00180580		
Planelle Thermidal 200 Tmur	00179830		

Appellation courante	Références Bonifay	Bloc standard	Bloc d'angle
Planelle Thermidal 160 Zone non sismique	00179283		
Planelle Thermidal 170 Zone non sismique	00180581		
Planelle Thermidal 200 Zone non sismique	00179286		
Planelle Thermidal 160 Zone sismique ZS	00179284		
Planelle Thermidal 170 Zone sismique ZS	00180582		
Planelle Thermidal 200 Zone sismique ZS	00179285		

CONSEILS DE POSE

- Utiliser une colle à prise rapide KOLABLOK®-MS
- Rigidité obtenue après 2 à 4 h
- Ne pas coller si support détrempé
- Chaque palette comprend 10% de planelles d'angles situées au centre de chaque rangée



V-11/2026