



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	4.50	3	132	594	-	CE	-	Dalles / sans besoin d'isolation thermique
	Planelle 170	00180579	500 x 28 x 170	4.70	4	208	980	-	CE	-	
	Planelle 200	00179280	500 x 28 x 200	5.50	3	132	726	-	CE	-	
Planelle Thermidal	Thermidal 160 T225	00179829	500 x 75 x 160	4.80	6	168	806	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	5.30	6	168	890	2.11	CE	47	
	Thermidal 200 T225	00179830	500 x 75 x 200	5.80	5	140	812	2.11	CE	47	
	Thermidal 160 Zone non sismique	00179283	500 x 66.7 x 160	4.64	6	180	835	1.70	CE	38.7	
	Thermidal 170 Zone non sismique	00180581	500 x 66.7 x 170	5.15	6	180	927	1.70	CE	38.7	Dalles avec besoin d'isolation thermique/ ouvrages avec murs d'épaisseur 20cm
	Thermidal 200 Zone non sismique	00179286	500 x 66.7 x 200	5.67	5	150	851	1.70	CE	38.7	
	Thermidal 160 Zone sismique ZS	00179284	500 x 50 x 160	4.59	6	240	1102	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	5.10	6	240	1224	0.85	CE	22	
	Thermidal 200 Zone sismique ZS	00179285	500 x 50 x 200	5.60	5	200	1120	0.85	CE	22	

Lambda béton

1.35 W/mK

Lambda mousse

0.021 W/mK



AVANTAGES PRODUITS

- 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 CO₂ equiv/ unité de flux ou mètre linéaire (FDES n° 2025 1046890)



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

V12-2025

