



# POLYPLACBRICK

Complexe de doublage avec plaque BA13 et isolants PSE et MW

## Description du produit

POLYPLACBRICK est un complexe de doublage mixte. Il est constitué de 30mm de MW conforme à la norme NF EN 13162 collé sur un panneau isolant en PSE KNAUF XTherm ULTRA 32 conforme à la norme NF EN 13163, collés sur une plaque KNAUF BA13, conforme à la norme EN 520.

## Documents de référence

- Avis technique : 9/21-1067\_V1
- ACERMI :
  - KNAUF XTherm ULTRA 32 06/007/414
  - Laine de Roche 12/016/753
- Rapport de classement Euroclasse : RA 19-0155
- Protection au feu :
  - APL\_EFR-20-004500-Revision-1\_2021-04-12
- FDS\_KNAUF-Polyplac-Brick\_2017-11-10
- Mise en Œuvre :
  - Avis Technique
  - Notice de pose
- Résistance au feu REI 60 sur briques :
  - Terreal PV Efectis EFR-14-001471
  - Wienerberger PV Efectis EFR-14-001472
  - Bouyer Leroux PV Efectis EFR-14-001473
- Affaiblissement acoustique sur briques :
  - Bio'Brick RESSAI\_AC16-26062106/2
  - Wienerberger RESSAI\_AC17-26072989
  - Bouyer Leroux RESSAI\_AC17-26067570

## Domaine d'emploi

- Le Polyplac Brick est destiné à l'isolation thermique par l'intérieur dans :
  - Les bâtiments d'habitation de la 1ère à la 3ème famille
  - Les ERP, sauf escaliers encloués
  - Les bâtiments tertiaires
  - En climat de plaine
  - Limité aux locaux EA et EB
- Isolation par l'intérieur par pose collée des murs en maçonnerie avec ou sans enduit ciment ou plâtre, de type I et II (NF DTU 20.1) et plus particulièrement en brique de terre cuite
- Le produit dispose d'une résistance au feu REI60 lorsqu'il est mis en œuvre sur des briques en terre cuite :
  - Terreal
  - Wienerberger
  - Bouyer Leroux
- Le produit dispose par ailleurs d'une résistance au feu :
  - REI60 avec briques Bouyer Leroux, Imerys, Wienerberger et Terreal selon PV CTMNC
  - REI90 avec briques VERBO

Il convient de se rapprocher des fabricants de briques pour obtenir ces deux justificatifs.

## Stockage

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.  
Protéger des chocs.  
Stockage sur 2 palettes maximum.

## Caractéristiques techniques

Propriétés		Unités	Valeurs	Norme / Référentiels
Doublage	Réaction au feu	Euroclasse	B-s1,d0	NF EN 13501-1
	Largeur	mm	1200	NF EN 13950
	Bords	-	Bords droits	
	Emissions COV	-	A+	NF EN ISO 16000
Plaque	Type plaque	-	BA13	-
	Epaisseur plaque	mm	A	EN 520
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Ivoire	-
	Type isolant	-	KNAUF XTherm ULTRA 32	-
Isolant 1	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
	Type isolant	-	Laine de roche	-
Isolant 2	Type isolant	-	MW	NF EN 13162
	Epaisseur isolant	mm	30	NF EN 13162
Affaiblissement acoustique	Bio'Bric Polyplacbrick C 13+120	dB	$\Delta R_w+C = +11$ $\Delta R_w+C_{tr} = -6$	NF EN ISO 10140 NF EN ISO 12999 NF EN ISO 717/1
	Winerberger Polyplacbrick C 13+120	dB	$\Delta R_w+C = +12$ $\Delta R_w+C_{tr} = -8$	
	Bouyer Leroux Polyplacbrick D 13+100	dB	$\Delta R_w+C = +8$ $\Delta R_w+C_{tr} = -3$	

## Gamme de produits

Désignation	Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
POLYPLAC BRICK F 2.45 13+80	2,45	93	KNAUF XTherm ULTRA 32 Laine de roche	P1	14	2 500	00609250
						2 600	00609251
						2 700	00609252
POLYPLAC BRICK D 3.05 13+100	3,05	113	KNAUF XTherm ULTRA 32 Laine de roche	P1	12	2 500	00609253
						2 600	00609254
						2 700	00609256
POLYPLAC BRICK D 3.40 13+110	3,40	123	KNAUF XTherm ULTRA 32 Laine de roche	P1	11	2 500	00609258
						2 600	00609260
						2 700	00609261
POLYPLAC BRICK C 3.70 13+120	3,70	133	KNAUF XTherm ULTRA 32 Laine de roche	P1	10	2 500	00609262
						2 600	00609263
						2 700	00609264
POLYPLAC BRICK B 4.30 13+140	4,30	153	KNAUF XTherm ULTRA 32 Laine de roche	P1	8	2 500	00609267
						2 600	00609268

# POLYPLACBRICK

Complexe de doublage avec plaque BA13 et isolants PSE et MW



Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Épaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
						2 700	00609269

*Autres longueurs et épaisseurs disponibles : se référer au tarif ou à la charte de service*