



## POLYPLAC PHONIK APV

Complexe de doublage avec plaque KA13 PHONIK APV avec pare vapeur et isolant PSE

### Description du produit

POLYPLAC PHONIK APV est un complexe de doublage conforme à la norme EN 13950. Il est constitué d'un panneau isolant en polystyrène expansé conforme à la norme NF EN 13163, collé sur une plaque de plâtre KNAUF KA13 PHONIK APV, conforme à la norme EN 520 munie d'un pare vapeur.

En fonction de la performance thermique du doublage, le panneau isolant peut-être :

- Knauf XTherm ULTRA 30 Phonik
- Knauf XTherm ULTRA 32 Phonik

### Documents de référence

- Norme : NF EN 13950
- DoP\_POLYPLAC-PHONIK APV\_2020-01-24
- ACERMI :
  - KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik 10/007/676
  - KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik 03/007/196
- Rapport de classement Euroclasse : RA 19-0155
- FDS\_KNAUF-POLYPLAC\_2019-05-10
- Mise en Œuvre :
  - Application Doublage des murs par pose collée conformément au DTU 25.42, §6.3.1.a.

### Domaine d'emploi

- POLYPLAC PHONIK APV est destiné à l'isolation thermique par l'intérieur dans :
  - Les bâtiments d'habitation de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> famille
  - Les ERP, sauf escaliers encloués
  - Les bâtiments tertiaires
  - En locaux EA et EB
  - En zones très froide et climat de montagne (température du lieu < -15°C et altitude > 600m en zone H1)
- Isolation par l'intérieur par pose collée des murs en :
  - Paroi béton (NF DTU 23.1)
  - Maçonnerie avec ou sans enduit ciment ou plâtre, de type I et II (NF DTU 20.1)
  - Autres supports bénéficiant d'avis technique ou DTA peuvent viser la pose collée de complexes de doublage.

### Stockage

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

# POLYPLAC PHONIK APV

Complexe de doublage avec plaque KA13 PHONIK APV et isolant PSE



## Caractéristiques techniques

Propriétés		Unités	Valeurs	Norme
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
	μ	-	> 1500	-
Plaque		-	KA13 Phonik	-
	Type plaque	-	D	
	Epaisseur plaque	mm	12,5	EN 520
	Bords plaque	-	Bords amincis	
	Couleur parement	-	Bleu	-
Isolant 1		-	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Isolant 2		-	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	-
	Type isolant	-	PSE	NF EN 13163
Code de désignation		-	EN13950-EN520-TypeD-APV-BA-12,5-EN13163-PSE	NF EN 13950

## Gamme de produits

Désignation	Résistance thermique [m².K/W]	Epaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Classement ESA	Condition - nement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article		
POLYP PHONIK A 4,75 13+140 2600 APV	4,75	154	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 6	8	2600	2837662		
POLYP PHONIK A 4,75 13+140 2700 APV							2700	2837663		
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 2500 APV	4,40	153	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 5	8	2500	2837591		
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 2600 APV							2600	2837592		
POLYP PHONIK B 4,40 13+140 2700 APV							2700	2837593		
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 2600 APV	4,10	135	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 5	10	2600	2837664		
POLYP PHONIK B 4,10 13+120 2700 APV							2700	2837665		
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 2500 APV	3,80	133	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 5	10	2500	2837594		
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 2600 APV							2600	2837595		
POLYP PHONIK C 3,80 13+120 2700 APV							2700	2837596		
POLYP PHONIK D 3,40 13+100 2600 APV	3,40	114	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 5	12	2600	2837666		
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 2500 APV							2600	2837597		
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 2600 APV									2600	2837598
POLYP PHONIK D 3,15 13+100 2700 APV									2700	2837599
POLYP PHONIK E 2,75 13+80 2600 APV	2,75	94	KNAUF XTherm ULTRA 30 Phonik	P3	ESA 5	14	2600	2837667		
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 2500 APV							2500	2837600		
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 2600 APV									2600	2837601

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

*La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.*

# POLYPLAC PHONIK APV

Complexe de doublage avec plaque KA13 PHONIK APV et isolant PSE



Désignation	Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	Épaisseur [mm]	Isolant	Perméance	Classement ESA	Conditionnement [pièces/palettes]	Longueur [mm]	Code article
POLYP PHONIK E 2,55 13+80 2700 APV							2700	2837602
POLYP PHONIK G 1,90 13+60 2600 APV	1,90	73	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 4	18	2600	2837603
POLYP PHONIK G 1,30 13+40 2600 APV	1,30	53	KNAUF XTherm ULTRA 32 Phonik	P3	ESA 4	24	2600	2837604

## Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

*La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.*