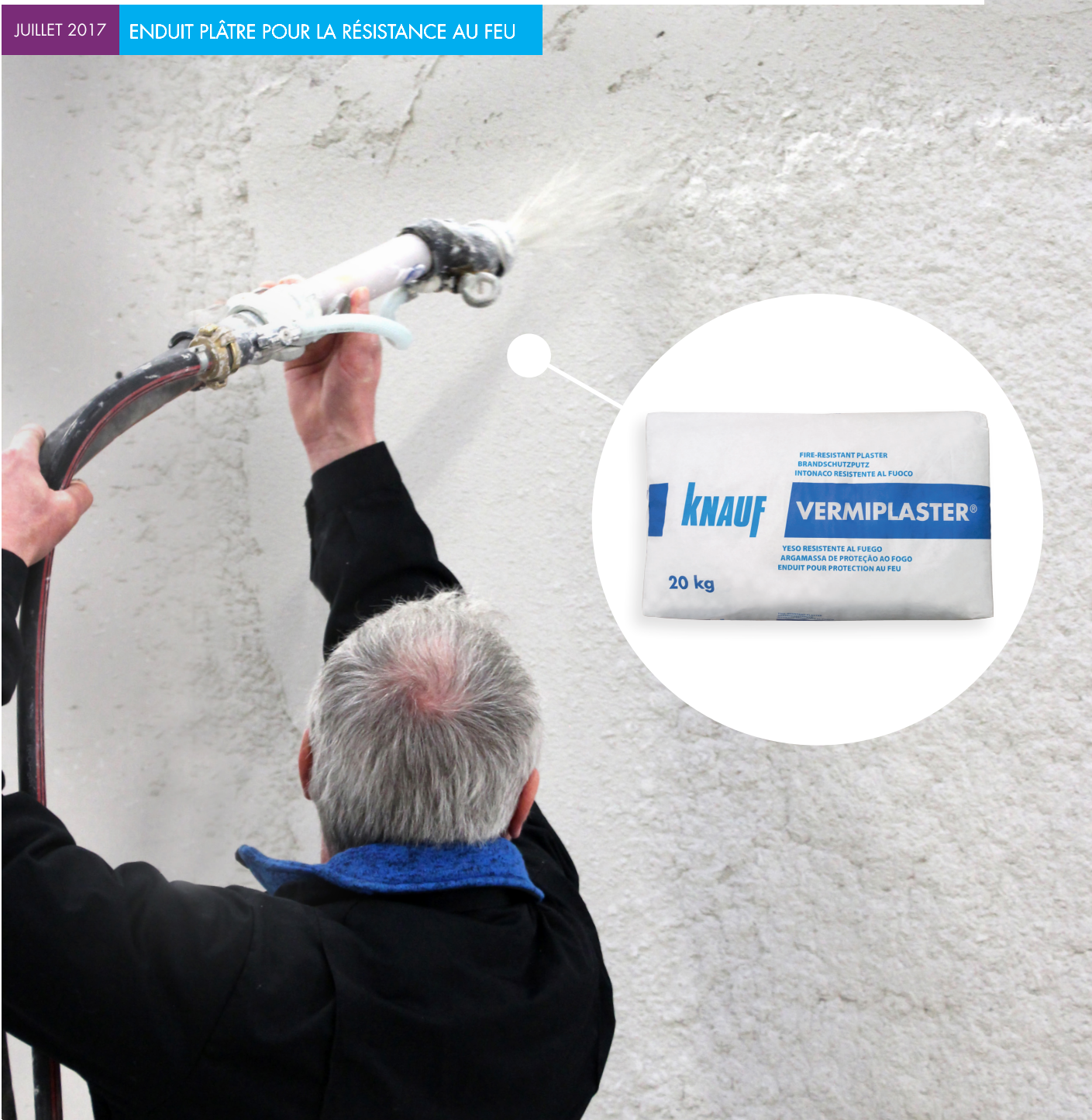
KNAUF VERMIPLASTER®, LA SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR FAIRE DE LA PROTECTION PASSIVE CONTRE L'INCENDIE

JUILLET 2017 ENDUIT PLÂTRE POUR LA RÉSISTANCE AU FEU



PROTECTION AU FEU

TRAITER EFFICACEMENT DE VASTES SURFACES OU DES GÉOMÉTRIES COMPLEXES AVEC L'ENDUIT KNAUF VERMIPLASTER®



PARKINGS/
GARAGES



AÉROPORTS



CENTRES
COMMERCIAUX



BÂTIMENTS INDUSTRIELS
ET DE STOCKAGE



BUREAUX



ÉTABLISSEMENTS
RECEVANT DU PUBLIC

Knauf Vermiplaster® est un **enduit à projeter intérieur composé de plâtre avec agrégats légers** (vermiculite et perlite). Il est destiné **à la protection passive contre l'incendie des bâtiments : sa mise en œuvre mécanique est rapide et économique.**

Présenté en **sac de 20 kg**, il est particulièrement adapté aux supports de grandes superficies ou à géométries complexes pour la **rénovation de structure béton** ou **la protection des structures acier**.

Son application est validée sur différents supports :

- **structures métalliques** (poteaux, poutres) : résistance au feu jusqu'à R 120 pour une épaisseur d'enduit jusqu'à 36 mm
- **construction béton** (dalles et parois, poteaux et poutres) stabilité au feu jusqu'à R 180 pour une épaisseur d'enduit jusqu'à 20 mm
- **planchers collaborants** (dalles composites béton-tôle nervurée) résistance au feu jusqu'à REI 120 pour une épaisseur d'enduit jusqu'à 24 mm

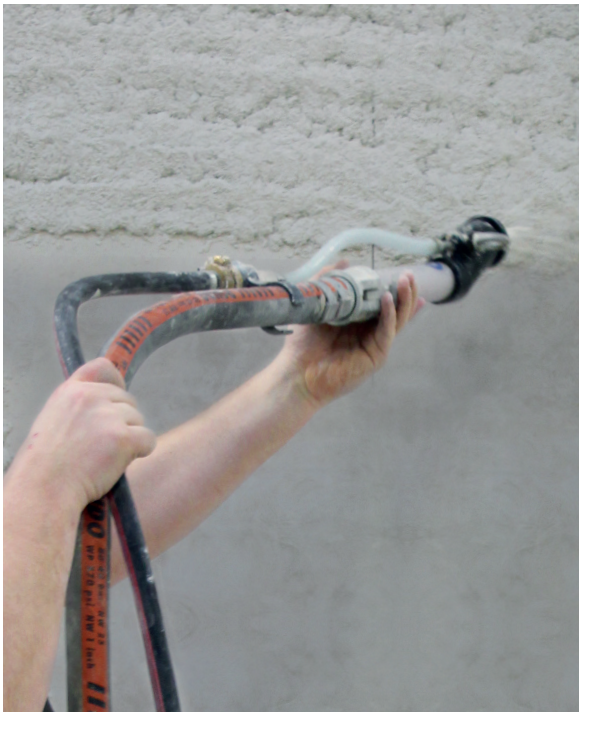
KNAUF VERMIPLASTER®

UN ENDUIT QUI NE MANQUE PAS D'ATOUTS

- Enduit à base de plâtre facile et rapide à mettre en œuvre avec une machine à projeter
- Solution économique : larges surfaces traitées rapidement
- Résistance au feu jusqu'à REI 180 en fonction des applications
- Ne nécessite pas de primaire d'accrochage
- Finition adaptée aux locaux de type parking, sous-sol, bâtiments industriels
- Produit largement éprouvé (plus de 5 millions de m² vendus depuis 13 ans)
- Rendement élevé



@ lien web
www.knauf-batiment.fr
2NV789



L'utilisation et les performances au feu de Knauf Vermiplaster® sont validées par différents documents, disponibles en téléchargement dans la Bibliothèque Technique sur www.knauf-batiment.fr :

Caractéristiques produit : fiche composant
Définir votre épaisseur d'enduit à mettre en œuvre : fiche système
Préconisations de mise en œuvre : fiche de mise en œuvre

Justificatifs de performances au feu : certification ATE (Agrément Techniques Européen) ETA n° 11/0229, Dop et Rapports de classement

KNAUF VERMIPLASTER®, UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE : LA PREUVE EN IMAGES !

Épaisseur d'enduit à définir selon les exigences techniques de protection au feu (voir fiche système*).

1/ NETTOYAGE DU SUPPORT

2/PRÉPARATION DE KNAUF VERMIPLASTER®





3/ APPLICATIONS DE L'ENDUIT SUR LES DIFFÉRENTS SUPPORTS POSSIBLES



MURS OU DALLES BÉTON



POTEAUX BÉTON OU ACIER



POUTRES BÉTON OU ACIER



PLANCHERS COLLABORANTS

4/ DIFFÉRENTS NIVEAUX DE FINITIONS POSSIBLES SELON LES LOCAUX, SUPPORTS ET OPTION SOUHAITÉE



LISSAGE

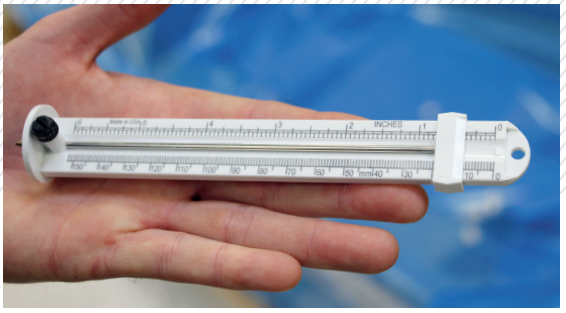


FINITION BRUTE



FINITION LISSE

5/ MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'ENDUIT PROJETÉ





* Pour plus de précisions, se référer à la **fiche de mise en œuvre** et à la **fiche système**, sur **www.knauf-batiment.fr**, rubrique **Bibliothèque Technique**.

›› ÉQUIPEMENT

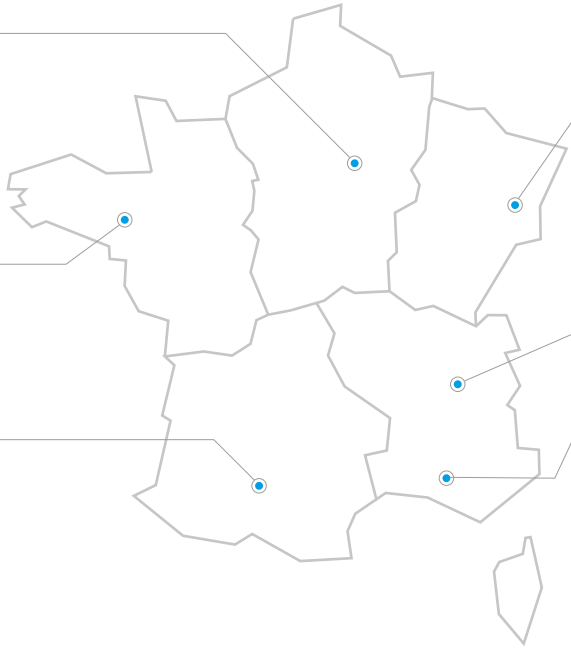
Knauf recommande l'utilisation d'une machine tractable à projeter du plâtre, de type PFT G4.

Pour plus d'informations contacter :

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Service d'informations :
Eric Talbot +33 612 870221
eric.talbot@pft-france.fr
www.pft.eu



KNAUF PROCHE DE VOUS



KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62

KNAUF EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

KNAUF OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

KNAUF SUD-EST
Site de Saint-André-le-Gaz
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

Site de Rousset
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 29 11 29

KNAUF SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

Pour obtenir plus d'informations et un contact commercial, connectez-vous sur :

WWW.KNAUF-BATIMENT.FR

EXPORT : KNAUF BUILDING SERVICES
Tél. : 03 89 72 11 06 - Fax : 03 89 72 11 07

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale - 68600 Wolfgantzen
www.knauf-batiment.fr

SUPPORT TECHNIQUE
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
support.technique@knauf.fr
Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

La présente édition (juillet 2017) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter notre support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

678-FR-07.17-CT-3400079