

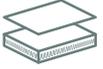
FOAMGLAS®



TOITURE



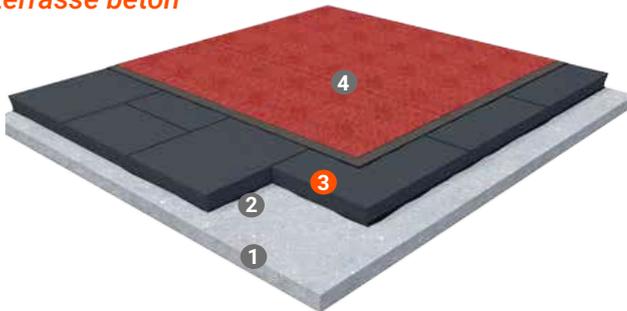
Verre cellulaire



Panneaux nus ou surfacés
Solution Acier - Béton - Bois

SYSTÈME SUR BÉTON

Toiture terrasse béton

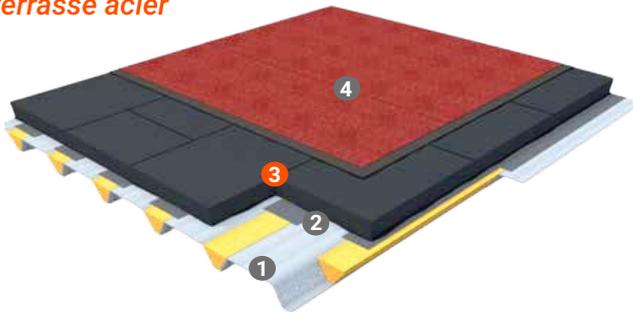


DESCRIPTION DU SYSTÈME

1. Élément porteur dalle béton
2. Colle bitumineuse à chaud ou colle à froid
3. Isolant en verre cellulaire FOAMGLAS®
4. Etanchéité

SYSTÈME SUR ACIER

Toiture terrasse acier

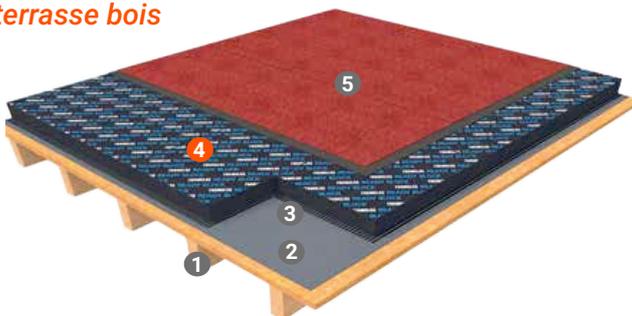


DESCRIPTION DU SYSTÈME

1. Élément porteur bac acier
2. Colle bitumineuse à chaud ou colle à froid
3. Isolant en verre cellulaire FOAMGLAS®
4. Etanchéité

SYSTÈME SUR BOIS

Toiture terrasse bois



DESCRIPTION DU SYSTÈME

1. Élément bois
2. Membrane bitumineuse clouée
3. Colle bitumineuse à chaud ou colle à froid
4. Isolant en verre cellulaire FOAMGLAS®
5. Etanchéité



ISOLATION
THERMIQUE



RÉSISTANCE
MÉCANIQUE



SÉCURITÉ
INCENDIE

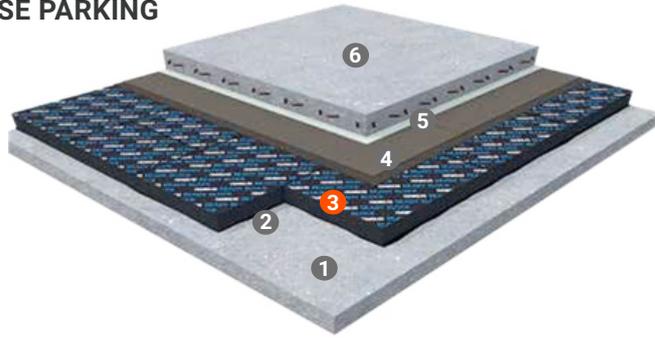


POIDS
ADAPTÉS



RESPECTE
L'ENVIRONNEMENT

SYSTÈME POUR TOITURE TERRASSE PARKING



DESCRIPTION DU SYSTÈME

1. Élément porteur dalle béton
2. Colle bitumineuse à chaud ou colle à froid
3. Isolant en verre cellulaire FOAMGLAS®
4. Etanchéité
5. Couche de désolidarisation
6. Dalle béton

COLLES ET REVÊTEMENTS



Caractéristiques techniques	PC® 800	PC® 500	HYRACELLULAR
Type	Colle monocomposante	Colle monocomposante	Colle monocomposante
Base	Huiles naturelles et autres substances minérales sans fibres	Bitume à fort pourcentage de fibres et d'autres minéraux	Bitume - PUR
Consistance	Pâteux	Pâteux	Liquide
Températures limites d'emploi	+5 °C à +40 °C	+5 °C à +40 °C	+5 °C à +40 °C
Températures limites de service	-40 °C à +90 °C	-30 °C à +80 °C	—
Durée d'utilisation	à 20 °C plusieurs jours	à 20 °C plusieurs jours	env. 2 heures
Temps de prise	Plusieurs heures	Plusieurs heures	Plusieurs heures
Temps de séchage	Plusieurs jours	Plusieurs semaines	Plusieurs heures
Densité	Env. 1.30 kg / dm ³	Env. 1.50 kg / dm ³	Env. 1 kg / dm ³
Couleur	Brun foncé	Brun foncé	Noir
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = \text{env. } 20\,000$	$\mu = \text{env. } 20\,000$	$\mu = \text{env. } 20\,000$
Solubilité dans l'eau	Non soluble	Non soluble	Non soluble
Solvant	Faible	Faible	Faible
Stockage	Stocker au sec, dans les bidons fermés. Protéger contre la chaleur et l'exposition directe aux rayons du soleil. Tenir à l'écart des flammes et des étincelles. Protéger contre le gel.		
Durée de conservation	Maximum 1 an	Maximum 1 an	Maximum 1 an
Domaine d'utilisation	Collage de plaques / panneaux FOAMGLAS® sur supports poreux et non poreux.	Collage de plaques / panneaux FOAMGLAS® sur supports poreux et non poreux.	Collage de panneaux FOAMGLAS® sur supports acier et bois.
Conditionnement	Sac de 25 kg	Bidon de 25 kg	Bidon de 20 kg
Consommation	4.0 à 6.0 kg / m ² . Collage d'étanchéité : env. 2.0 kg / m ² . Comme enduit de surfacage : env. 2.0 kg / m ² .	Pour le collage sur toute la surface avec joints encollés : env. 5.0 à 7.0 kg / m ² . Collage d'étanchéité : env. 2.0 kg / m ² . Comme enduit de surfacage : env. 2.0 kg / m ² .	Acier : env. 1.2 kg / m ² . Bois : env. 1.5 kg / m ² .



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur www.bm-france.fr

BM FRANCE
Pôle d'entreprises Les Orchidées
3, Rue Walter Hallstein
ZI Savipol - 10300 Sainte-Savine
France

Contact
Tél. + 33 (0)3 25 49 58 39
Fax + 33 (0)3 25 75 69 83
Contact@bm-france.fr
www.bm-france.fr

BMF
Building Materials France