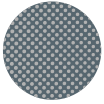


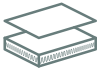
# FOAMGLAS®



**TOITURE**



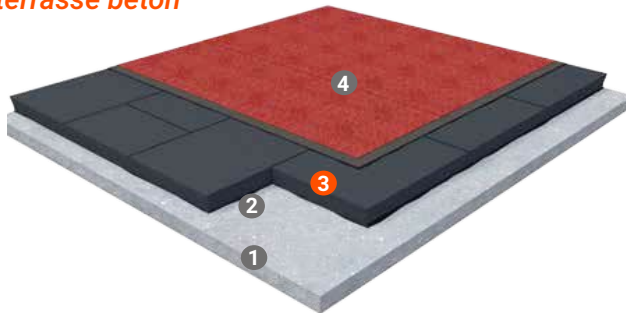
Verre cellulaire



Panneaux nus ou surfacés  
Solution Acier - Béton - Bois

## SYSTÈME SUR BÉTON

*Toiture terrasse béton*

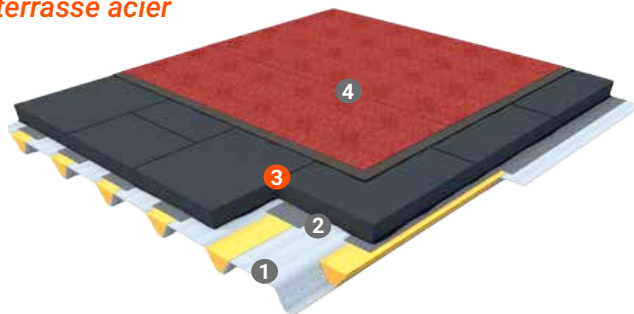


### DESCRIPTION DU SYSTÈME

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*

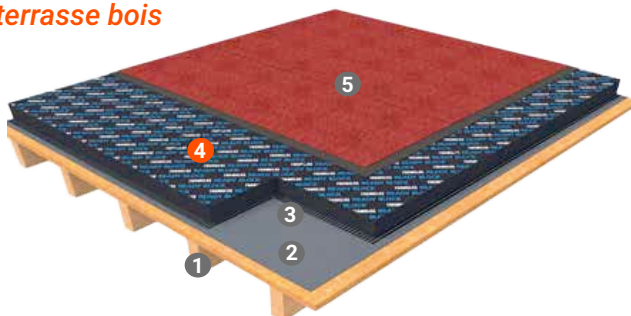


### DESCRIPTION DU SYSTÈME

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

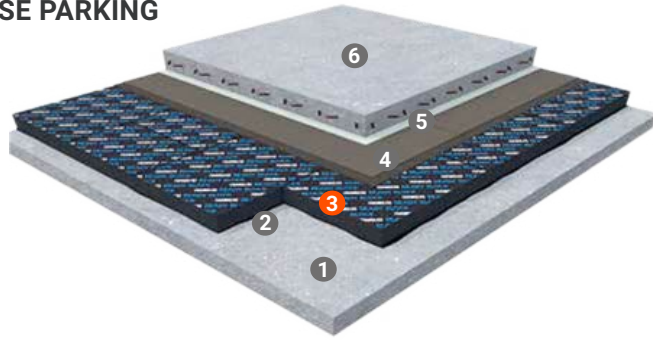


POIDS  
ADAPTÉS



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
<b>Type</b>	Colle monocomposante	Colle monocomposante	Colle monocomposante
<b>Base</b>	Huiles naturelles et autres substances minérales sans fibres	Bitume à fort pourcentage de fibres et d'autres minéraux	Bitume - PUR
<b>Consistance</b>	Pâteux	Pâteux	Liquide
<b>Températures limites d'emploi</b>	+5 °C à +40 °C	+5 °C à +40 °C	+5 °C à +40 °C
<b>Températures limites de service</b>	-40 °C à +90 °C	-30 °C à +80 °C	—
<b>Durée d'utilisation</b>	à 20 °C plusieurs jours	à 20 °C plusieurs jours	env. 2 heures
<b>Temps de prise</b>	Plusieurs heures	Plusieurs heures	Plusieurs heures
<b>Temps de séchage</b>	Plusieurs jours	Plusieurs semaines	Plusieurs heures
<b>Densité</b>	Env. 1.30 kg / dm <sup>3</sup>	Env. 1.50 kg / dm <sup>3</sup>	Env. 1 kg / dm <sup>3</sup>
<b>Couleur</b>	Brun foncé	Brun foncé	Noir
<b>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</b>	$\mu = \text{env. } 20\,000$	$\mu = \text{env. } 20\,000$	$\mu = \text{env. } 20\,000$
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Non soluble	Non soluble	Non soluble
<b>Solvant</b>	Faible	Faible	Faible
<b>Stockage</b>	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.		
<b>Durée de conservation</b>	Maximum 1 an	Maximum 1 an	Maximum 1 an
<b>Domaine d'utilisation</b>	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.
<b>Conditionnement</b>	Sac de 25 kg	Bidon de 25 kg	Bidon de 20 kg
<b>Consommation</b>	4.0 à 6.0 kg / m <sup>2</sup> . Collage d'étanchéité : env. 2.0 kg / m <sup>2</sup> . Comme enduit de surfacage : env. 2.0 kg / m <sup>2</sup> .	Pour le collage sur toute la surface avec joints encollés : env. 5.0 à 7.0 kg / m <sup>2</sup> . Collage d'étanchéité : env. 2.0 kg / m <sup>2</sup> . Comme enduit de surfacage : env. 2.0 kg / m <sup>2</sup> .	Acier : env. 1.2 kg / m <sup>2</sup> . Bois : env. 1.5 kg / m <sup>2</sup> .



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur [www.bm-france.fr](http://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](http://www.bm-france.fr)

**BMF**  
Building Materials France