

BauderPIR FA-G16

Fiche de produit CH

| | | |
|------------------------|---|-------------------|
| Description | Plaque de mousse rigide de polyuréthane selon EN 13165 | |
| Domaines d'utilisation | Elément d'isolation pente intégrée | |
| Couche couvrante | Aluminium | |
| Classification eco-bau | eco 2 | |
| | Epaisseur | PIR FA-G16 |
| Numéro d'article | 30 jusqu'à 50 mm | 4700 1601 |
| | 50 jusqu'à 70 mm | 4700 1602 |
| | 70 jusqu'à 90 mm | 4700 1603 |
| | 90 jusqu'à 110 mm | 4700 1604 |
| | 110 jusqu'à 130 mm | 4700 1605 |
| | 130 jusqu'à 150 mm | 4700 1606 |
| | 150 jusqu'à 170 mm | 4700 1607 |
| | 170 jusqu'à 190 mm | 4700 1608 |

| Caractéristiques | Méthodes d'essai | Unités | Exigences |
|---|------------------|-------------------|------------------------|
| Longueur | EN 822 | mm | 1200 |
| Largeur | EN 822 | mm | 1200 |
| Epaisseur | EN 823 | mm | 30 - 190 |
| Poids spécifique | EN 1602 | kg/m ³ | ≥ 28 |
| Groupe d'inflammabilité | VKF/AEAI | - | RF3 (cr) |
| Classement au feu | EN 13501-1 | - | E |
| Comportement au feu extérieur | EN 13501-5 | | B _{Roof} (t1) |
| Groupe d'inflammabilité testé en système | VKF | | RF2 (cr) |
| Résistance à la compression 10 % | EN 826 | kPa | ≥ 120 |
| Résistance à la compression 2 % | EN 826 | kPa | ≥ 40 |
| Conductivité thermique λ _D | EN 13 165 | W/mK | 0,022 |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | | | impermeable |
| Absorption d'eau | EN 12087 | % | max. 3 |



No. matricule du bureau de vérification: 0751 FIW München
EN 13165



Bureau de certification ÜGPU, Ü048
Admission Z-23.15-1432