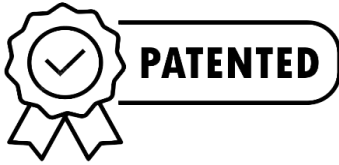


Déclaration des Performances

Nr. 2023-006



LOWIE

BRICKS

| | |
|--|--|
| 1. Code d'identification unique du produit | LOWIE CLASSIC WHITE HV WF |
| 2. Utilisation prévue | Unités destinées à être utilisées dans des murs de maçonnerie non protégés conformément à la norme EN 771-3:20 ; EN 771-1_2011 |
| 3. Nom et contact du fabricant | Lowie Bricks, Ropswalle 13 8930 Menen |
| 4. Organisme de certification notifié | Procertus (identification number 0965) |

| 5. Performances déclarées | | |
|---|-----------------------------|-------------------|
| Caractéristiques essentielles | Performance | Norme de controle |
| Dimensions | 210X80X50 | EN_771-3_2011 |
| Planéité des faces latérales | < 2,5 mm | EN_771-3_2011 |
| Faces de lit de planéité | < 0,5 mm | EN_771-3_2011 |
| Planparallelisme faces d'appui | < 1 mm | EN_771-3_2011 |
| Résistance à la compression après 14 jours | > 10 N/mm ² | EN_771-3_2011 |
| Résistance à la compression après 28 jours | +/- 20 N/mm ² | |
| Stabilité dimensionnelle: mouvement de l'humidité | < 0,45 mm/m | EN_771-3_2011 |
| Densité sèche brute | 1690 KG/Mm ² | EN_771-3_2011 |
| Valeur d'isolation (50/50) | 0,71 W/m*K | EN_771-3_2011 |
| Résistance au feu | A1 | EN 13501-1 |
| Durabilité : résistance au gel/dégel | F2 | EN_771-1_2011 |
| Absorption d'eau | <16% | EN_771-1_2011 |
| Taux initial d'absorption d'eau | < 4 kg/(m ² min) | EN_771-1_2011 |

| Stockage et Traitement | Sciage |
|---|---|
| Placer sur une surface propre et couvrir. Mélanger plusieurs palettes. Suivre les instructions de traitement de Lowie Bricks. | Le sciage à sec peut dégager de la poussière. Cette poussière contient des particules de silicium ou de quartz qui peuvent être nocives pour la santé. Il est conseillé à toute personne effectuant ce type de travail de porter des masques anti-poussière FFP3. |

Chaque paquet contient 33% de briques avec une impression sur la boutisse. Ces briques peuvent être conservées séparément et utilisées spécifiquement dans des applications d'angle ou à des endroits où la face est visible.