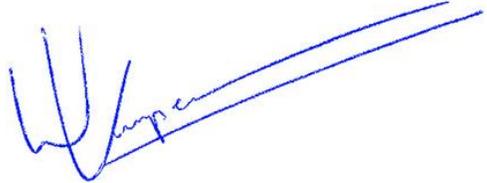


Prestatieverklaring / Déclaration des Performances
DoP-NL-01-WH17-EPS 200 SE P F

IsoBouw

| | | |
|---|---|--|
| Code d'identification unique. | IsoBouw EPS 200 SE | |
| Produit type | EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(70,90)1-CS(10)200-BS250-DS(N)5 | |
| Usages prévus | Polystyrène expansé pour Insolation Thermique pour le toit plat | |
| Fabricant | IsoBouw Systems bv Postbus 1 NL-5710 AA Someren Tel +31-(0)493-498111 email: info@isobouw.nl www.isobouw.nl | |
| Norme harmonisée | EN 13163:2012+A1:2015 | |
| System AVCP | System 3 | |
| Organisme notifié | NB 0751 | |
| Caractéristiques essentielles | | Performance déclarée |
| Résistance thermique Rd Propriétés thermiques λ_d | Résistance thermique R_d et conductivité thermique λ_d d'Épaisseur | voir l'étiquette 0,033 W/mK T(2) |
| Réaction au feu | Réaction au feu Combustion avec incandescence continue RTF | E |
| Résistance à la compression | Contrainte en compression à 10% de déformation | CS(10)200 |
| Résistance à la traction | Résistance à la traction perpendiculairement aux faces TR | NPD |
| Résistance à la flexion | Résistance à la flexion BS | NPD |
| Perméabilité à l'eau | Par immersion / diffusion | NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Perméabilité à la vapeur d'eau | NPD |
| Durabilité la Résistance thermique à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradations | Résistance thermique R_d et conductivité thermique λ_d Caractéristiques de durabilité * | voir Résistance thermique Pass |
| Durabilité de la réaction de la feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation | Caractéristiques de durabilité ** | Pass |
| Durabilité de la réaction à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation | Fluage en compression / Résistance aux effets du gel/dégel / Réduction d'épaisseur à long terme | NPD |
| indice de transmission de bruit de Impact | Raideur dynamique | NPD |
| Combustion incandescente | Combustion incandescente | NPD |
| Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | NPD |
| NPD = No Performance Determined = Performance Non Déterminée | | |
| * La conductivité des produits EPS ne varie pas avec temps. **Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps. | | |
| Someren 2-5-2017 (Remplace tous les précédents) | | |
| Signé pour le fabricant et en son nom par : W. Kemperman Directeur Général | |  |

| d_n mm | R_D m ² K/W | d_n mm | R_D m ² K/W |
|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| 25 | 0,65 | 115 | 3,15 |
| 30 | 0,80 | 120 | 3,30 |
| 35 | 0,95 | 125 | 3,45 |
| 40 | 1,10 | 130 | 3,60 |
| 45 | 1,25 | 135 | 3,75 |
| 50 | 1,35 | 140 | 3,85 |
| 55 | 1,50 | 145 | 4,00 |
| 60 | 1,65 | 150 | 4,15 |
| 65 | 1,80 | 155 | 4,30 |
| 70 | 1,90 | 160 | 4,45 |
| 75 | 2,05 | 165 | 4,55 |
| 80 | 2,20 | 170 | 4,70 |
| 85 | 2,35 | 175 | 4,85 |
| 90 | 2,50 | 180 | 5,00 |
| 95 | 2,60 | 185 | 5,10 |
| 100 | 2,75 | 190 | 5,25 |
| 105 | 2,90 | 195 | 5,40 |
| 110 | 3,05 | 200 | 5,55 |