

## Parois de séparation Damur®

|                        |   |
|------------------------|---|
| Panneau support        | Aggloméré P5 (V100), 16 mm<br>Panneau MDF E1, 16 mm<br>Panneau OSB E1, 15 mm<br>Aggloméré lié au ciment, 16 mm                    |
| Face isolante          | Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup><br>Laine minérale 165 kg/m <sup>3</sup>                           |
| Surface                | Panneau stratifié (divers assortiments de couleurs), 1 mm<br>Panneau MDF brut<br>Panneau OSB brut<br>Aggloméré lié au ciment brut |
| Collage                | Etanche D3 (EN 204-D3)  |
| Façonnage des chants   | Chants rainés-crêtés sur le pourtour<br>Chanfrein, 1 mm   |
| Matériel de fixation   | Raccordements pour sols, parois et plafonds: rails profilés U en aluminium anodisé, 5000 mm                                       |
| Format                 | 600 × 200 × 118-122 mm (0,120 m <sup>2</sup> )  |
| Livraison des produits | La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable                            |

| Structure   | Epaisseur | Valeur U                 | Valeur d'insonorisation phonique<br>(téléchargement des rapports d'essai) | Poids        |
|---|-----------|--------------------------|---|--------------|
| 2 × agglomérés P5 (V100), 16 mm<br>Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm<br>Panneau stratifié (divers assortiments de couleurs), 1 mm | 122 mm    | 0,368 W/m <sup>2</sup> K | 33 dB   | 3,3 kg/pièce |
| 2 × agglomérés P5 (V100), 16 mm<br>Laine minérale 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm<br>Panneau stratifié (divers assortiments de couleurs), 1 mm                            | 122 mm    | 0,424 W/m <sup>2</sup> K | 35 dB   | 4,8 kg/pièce |
| 2 × panneaux MDF E1, 16 mm<br>Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm   | 120 mm    | 0,365 W/m <sup>2</sup> K | 33 dB   | 3,1 kg/pièce |
| 2 × panneaux MDF E1, 16 mm<br>Laine minérale 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm  | 120 mm    | 0,420 W/m <sup>2</sup> K | 35 dB   | 4,7 kg/pièce |
| 2 × panneaux OBS E1, 15 mm<br>Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm   | 118 mm    | 0,368 W/m <sup>2</sup> K | 33 dB   | 2,3 kg/pièce |
| 2 × panneaux OBS E1, 15 mm<br>Laine minérale 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm  | 118 mm    | 0,424 W/m <sup>2</sup> K | 35 dB   | 3,9 kg/pièce |
| 2 × agglomérés liés au ciment, 16 mm<br>Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm   | 120 mm    | 0,381 W/m <sup>2</sup> K | 33 dB   | 4,8 kg/pièce |
| 2 × agglomérés liés au ciment, 16 mm<br>Laine minérale 165 kg/m <sup>3</sup> , 88 mm  | 120 mm    | 0,442 W/m <sup>2</sup> K | 35 dB   | 6,4 kg/pièce |