

Panneau de roseaux 34.010 et 34.020

Domaine d'utilisation	<p>Panneau de support d'enduit selon la fiche technique d'application CLAYTEC 6.1.</p> <p>Panneau de construction et de support d'enduit avec effet isolant pour l'intérieur ayant fait preuve en tant qu'habillage de sous-constructions et en tant que support pour des enduits à l'argile. En épaisseur de 20 mm en tant que panneau de support d'enduit.</p>
Aspect	<p>Panneau en tiges de roseau naturel non transformé. Liés avec des fils de fer galvanisés tous les 20 cm et comportant une séparation tous les 5 cm.</p>
Valeurs	<p>Densité d'environ 145 kg/m³ (λ environ 0,065 W/mK, μ 3-5). Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'année de végétation (qualité de récolte), les valeurs citées ci-dessus sont plutôt représentatives des situations moins favorables.</p>
Conditionnement	<p>empilés sur palette</p>
Dimensions	<p>Largeur 1,0 m (longueur de la tige), longueur 2,0 m</p> <p>Épaisseur 50 mm (34.010) et 20 mm (34.020), mesure entre les bords extérieurs des boucles en fil de fer.</p>
Stockage	<p>Stocker au sec avec aération. Ne pas placer sous plastique. Protéger de l'humidité et de l'eau de condensation pendant le stockage et le transport.</p>
Rendements	<p>Il faut prévoir une réserve d'environ 10 % pour compenser les pertes engendrées par les découpes.</p>
Mise en œuvre	<p>Les panneaux de roseaux peuvent être coupés avec une scie sauteuse, une scie circulaire ou une disceuse. Les fils de fer perpendiculaires aux tiges de roseaux sont coupés avec une pince. La ligature de séparation des tiges permet uniquement de couper selon une grille de 5 cm en 5 cm.</p> <p>Les panneaux de roseaux sont posés dans un lit de mortier frais et souple CLAYTEC enduit de fond (05.001, 05.002 et 10.010). Ils doivent être en contact sur toute leur surface et être fixés avec 5 vis (plus rondelles de 25 mm) ou clous à tête plate et large galvanisés par m². L'entraxe de la sous-construction pour les panneaux de 50 mm d'épaisseur est de maximum 50 cm, pour les panneaux de 20 mm d'épaisseur de maximum 37,5 cm. Les joints des panneaux doivent se trouver sur la sous-construction.</p>
Traitement ultérieur	<p>L'application de l'enduit se fait sans humidification préalable avec un mortier pas trop ferme. L'application de l'enduit se fait en deux couches avec un treillis d'armature, voir fiche technique CLAYTEC 6.1.</p>
Indications	<p>Les panneaux de roseaux sont des matériaux naturels avec des variations selon les récoltes, ce ne sont pas des isolants contrôlés.</p> <p>La garantie de qualité de la minimalisation des spores s'effectue avec des procédés simples couramment utilisés en agriculture (stockage après récolte à l'air sec et ventilé, contrôle visuel avant application). Le respect de certains critères ne peut pas être garanti.</p> <p>En règle générale, les panneaux sont utilisés en tant que panneau de construction enduit non-exposé au feu. Des applications sans enduit sont à vérifier de manière critique en vue de la protection au feu.</p>

34.010