

FICHE TECHNIQUE

Disque de coupe STENI

DISQUE DE COUPE DIAMANTÉ STENI

Diamètre = 150 mm, épaisseur (e) = 2,6 mm, alésage = Ø 30 mm. Une douille intermédiaire est fournie pour les arbres de disqueuse de diamètre 20, 22,2 et 25,4 mm.

COUPE DES PANNEAUX

Les panneaux STENI à finition peinte doivent être coupés par la face avant.

Les panneaux STENI à surface en pierres naturelles concassées doivent être coupés par la face arrière.

PROFONDEUR DE COUPE

Régler la lame sur une profondeur de coupe supérieure d'environ 6 mm à l'épaisseur du panneau.

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

Couper les panneaux sur une surface plane et stable. Le disque de coupe ne doit comporter ni déformation ni déséquilibre, et le panneau STENI doit être maintenu fermement pour l'empêcher de vibrer pendant la coupe. En cas de déséquilibre du disque de coupe ou de vibration du panneau, la coupe sera irrégulière et grossière. Utiliser un disque de coupe plein pour réduire le risque d'éclatement. Les bords tranchants peuvent être lissés en passant du papier de verre fin (P120) sur toute leur longueur (un seul passage). Avant d'installer les panneaux, éliminer la poussière de coupe avec de l'air comprimé et un tissu de fibres humidifié, éventuellement imbibé d'un nettoyant alcalin.

Le disque de coupe diamanté doit couper sans effort, avec une pression constante. La vitesse de coupe dépend de la puissance de la scie ou de la disqueuse, de sa vitesse et de la pression exercée par l'opérateur. Toute pression excessive risque de faire chauffer exagérément le disque de coupe diamanté et le panneau. En cas de surchauffe du disque de coupe diamanté, celui-ci sera déséquilibré et « flottera » de gauche à droite en raison de sa dilatation. Le disque de coupe doit normalement retrouver sa forme initiale après avoir refroidi. La fibre de verre chaude provenant d'un panneau surchauffé peut dégager des particules qui colleront alors au disque de coupe. La vitesse idéale pour un disque de coupe diamanté de 150 mm est de 7500 tours/minute.

SÉCURITÉ

- Toujours respecter la fiche technique de sécurité du fabricant.
- Utiliser uniquement des appareils portant la marque CE avec la protection adéquate.
- Toujours utiliser les équipements de protection personnels (lunettes, casque de protection acoustique et masque anti-poussière P3 au minimum).



Les fiches techniques santé-sécurité des produits STENI sont disponibles sur le site steni.com.

STENI AS se réserve le droit de modifier la composition et les caractéristiques techniques de ses produits sans avis préalable. STENI AS réfute toute responsabilité envers les éventuelles erreurs d'impression.