

PANNEAUX-PORTES HDF HOMADUR®

avec protection contre les rayons X

APPLICATION

Les panneaux-portes HDF HOMADUR® avec protection contre les rayons X sont utilisés dans la fabrication de portes dans les domaines d'application suivants :

- Portes de radioprotection (avec âme en plomb)



PRODUIT

Les PANNEAUX-PORTES HDF HOMADUR® AVEC PROTECTION CONTRE LES RAYONS X sont des éléments composites constitués de 2 faces de panneaux HDF spécialement développés et une âme en noyau interne en plaque de plomb.

POINTS FORTS

- Stabilité propre élevée
- Excellente finition de surface
- Élément composite sans contrainte lui conférant une bonne planéité
- Antirayonnement, équivalent en plomb selon la norme DIN 6812. Cette norme prévoit l'établissement d'un plan de radio protection à la base de toutes les mesures de protection dans la construction.
- Résistance au feu et anti-effraction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les tolérances de format figurent dans la FICHE SIGNALÉTIQUE distincte relative aux caractéristiques de tolérances, les propriétés physiques figurent dans la FICHE TECHNIQUE PRODUIT distincte. Nous vous les envoyons volontiers sur demande.

Épaisseur :	4,2 à 7,5 mm
Tolérance d'épaisseur :	± 0,2 mm
Épaisseur du plomb :	0,5 mm ; 1,0 mm ; 1,5 mm
Surface :	poncé sur les deux faces avec grain 120
Collage :	Colle PVAC (D3)
Qualité de plomb :	Pb 99,94 Cu d'après la norme DIN EN 12588

TRANSFORMATION

En cas de stockage des PANNEAUX-PORTES HDF HOMADUR® AVEC PROTECTION CONTRE LES RAYONS X dans un environnement à forte humidité et à basse température, il convient de les climatiser avant tout emploi dans le hall de pressage. Une température de panneau d'au moins 15°C est requise pour la mise en oeuvre. Après le pressage, il est recommandé de laisser stabiliser l'ébauche de la porte pendant au moins 24 heures avant de poursuivre les opérations d'usinages et de finitions.

PARAMÈTRES DE TRAITEMENT LORS DU PRESSAGE

Pression spécifique : max. 2,5 kg/cm²
Température de pressage : 70°C max.

STOCKAGE

Les PANNEAUX-PORTES HDF HOMADUR® AVEC PROTECTION CONTRE LES RAYONS X doivent être stockés dans des locaux fermés, bien aérés et tempérés.

ATTENTION

Les recommandations mentionnées ici doivent être confirmées au préalable par des essais effectués par le client. Ces instructions de traitement ont été rédigées en toute bonne foi et avec le plus grand soin. Nous déclinons toute responsabilité en cas de fautes d'impression ou d'erreurs. Les process de transformation les plus récents s'appliquent. Le contenu de ces informations ne peut pas être utilisé comme base juridiquement contraignante.