

EURO | RX - Advanced

Verre oxydé au plomb pour la radioprotection

Le verre RX - Advanced a une structure multicouche. Il est fabriqué en insérant le verre plombé RX - Standard, entre deux panneaux de protection en verre feuilleté. Ainsi, les panneaux de verre extérieurs standards ne se tacheront pas ou ne se décoloreront pas, même en contact avec des produits chimiques agressifs. En plus d'une protection contre les radiations, ce verre offre une excellente résistance aux chocs et aux éclats.

- Densité minimale (Couche interne) : 4,36 (g/cm³)
- Indice de réfraction (Nd) : 1,71
- Coefficient de dilatation thermique : 80 X 10⁻⁷/°C (30-380°)
- Dureté Knoop : 520
- Transmission de lumière (à 550 nm) : plus de 80 %
- Tailles disponibles : jusqu'à 48" X 96"

Épaisseur (mm)	12 mm	14 mm	20 mm	22 mm
Équivalent plomb (in)	1/16"	5/64"	7/64"	1/8"
Équivalent plomb (mmPb)	1.6	2.0	3.0	3.3
Tube à rayons X Crête (kV)	150	150	200	200
Poids (lbs./sq.ft.)	9	11	12	15
Tolérance d'épaisseur	±1.2 mm	±1.4 mm	±1.4 mm	±1.4 mm

*L'équivalent en plomb est garanti en (mmPb). La fraction convertie (po) est inférieure à l'équivalent en plomb (mmPb). 1 pied = 30,48 cm / 1 livre = 453,59 g / Densité du plomb = 11,3 (m/cm³)