

KOKOON PROTECT

FICHE TECHNIQUE - FILTRE ACRYLIQUE ANTI-LUMIERE BLEUE & ANTI-REFLET

Désignation du produit

Filtre de protection d'écran suspendu en acrylique, anti-lumière bleue et anti-reflet.

Description

Panneau acrylique filtrant la lumière bleue, équipé d'un film anti-reflet sur une face et d'une couche durcie résistante aux rayures sur l'autre. Le panneau est formé par cintrage à chaud afin de permettre une installation simple par suspension sur l'écran, sans collage sur la dalle.

Composition du produit

Couche	Épaisseur
Film PET de protection	50 μm $\pm$ 5 μm
Film PET anti-reflet	75 μm $\pm$ 5 μm
Plaque acrylique résistante à la lumière bleue	2 mm $\pm$ 0,1 mm
Film PET anti-rayures	75 μm $\pm$ 5 μm
Film PET de protection	50 μm $\pm$ 5 μm

Caractéristiques physiques

Caractéristique	Valeur de spécification
Transmission lumineuse	86 % $\pm$ 2 %
Dureté au crayon	2H / 500 g
Niveau de voile (Haze)	30 % $\pm$ 1 %
Taux de blocage de la lumière bleue	$\geq$ 26 % / UV 400 nm
Taux de blocage des ultraviolets	$\geq$ 95 % / UV 400 nm

Note : les données de performance correspondent à des mesures réalisées sur des échantillons et ne constituent pas des valeurs garanties.

Applications

Destiné à la protection des écrans plats, notamment LCD, OLED, EL, PDP, CRT et écrans tactiles. Le filtre se positionne devant l'écran afin d'apporter simultanément une filtration de la lumière bleue, une réduction des reflets et une protection physique de la surface d'affichage.

Marque / Distribution France	Kokoon Protect
Document	Fiche technique produit - version française