

EVALUATION PROTECTION ARRIÈRE TYVEK

Principaux dangers pour une oeuvre exposée nécessitant une protection arrière

DANGERS	Provenance	Performances du Tyvek
Chute de pierres, gravats, plâtre	par l'arrière	*** (surtout s'il est bien tendu)
poussières	par l'arrière	****
écoulement d'eau (gouttières....)	par l'arrière	***
humidité (pbme des églises ayant de grdes variation de T° et Hygrométrie°)	par l'arrière	* (il est micro perforé, donc l'humidité passe)
Condensation sur la protection arrière	par l'arrière	*** (très peu d'inertie, donc peu de condensation, c'est un tissu..)
chocs mécaniques	par l'arrière	** (ce n'est pas un panneau rigide, mais il est très difficile à déchirer)
chocs mécaniques	par l'avant	** (il limite la perforation)

Pour les problèmes d'humidité on peut utiliser un matériau tampon cellulosique (Phicor, contre-plaqué, carton...) que l'on protégera si besoin par du Tyvek.

PERFORMANCE POUR LA FONCTION RECHERCHEE

- * sans intérêt direct
- ** Performance limitée
- *** Performance bonne
- **** Performance excellente