

Polystyrène



INTRODUCTION

INTRODUCTION

FR

Le polystyrène est un matériau peu coûteux qui, malgré son faible prix, a une très longue durée de vie. C'est un matériau léger, facile à travailler et à installer soi-même. Le matériau est résistant à la chaleur jusqu'à 72°C. Le polystyrène est également sans amiante, cyanure et CFC ; il peut donc être recyclé. En plus de tous les avantages pratiques du polystyrène, le matériau présente également des avantages esthétiques. Les moulures ornementales sont incroyablement riches en détails, et les motifs et dessins ressortent magnifiquement et clairement. N'oubliez pas d'utiliser une peinture et une colle à base d'eau pour peindre et assembler.

En résumé, le polystyrène est une bonne alternative qui présente de nombreux avantages.

EN

Polystyrene is a cost-effective material that, despite its lower price tag, has a very long shelf life. It is a lightweight material that is easy to work with and install on your own. The material is heat resistant up to 72°C. Polystyrene is also free of asbestos, cyanide and CFCs; therefore, it can be recycled. In addition to all the practical advantages of polystyrene, the material also has aesthetic advantages – ornamented mouldings are incredibly rich in detail, and the patterns and designs come through beautifully and lucidly. Just remember to use a water-based paint and glue when painting and assembling.

In short, polystyrene is a good alternative with many benefits.

EN BREF

QUICK FACTS



Recyclable
Recyclable



Bon rapport qualité-prix
Cost effective



Résistant aux UV après la peinture finale
UV-resistant after final paint



Facile à assembler
Easy to assemble



Résistant à la chaleur jusqu'à 72° C
Heat resistant up to 72° C



Acoustiquement neutre
Acoustically neutral



Résistant à la peinture à base d'eau
Resistant to water based paint



Durée de vie de 50 ans
50 years durability

CARACTÉRISTIQUES

CHARACTERISTICS

FR

Densité	80 – 120kg / m ³
Composition	Polystyrol (95 %)
Toxicité	Ne contient pas de substances toxiques, ne contient pas d'amiante, de cyanure et de CFC. Peut être recyclé.
Propriétés chimiques	Ne résiste pas à tous les solvants
Propriétés physiques	Fragile
Influence du temps	Résistant à la décoloration, inusable, indéformable.
Influence de l'humidité	Utiliser un revêtement spécial pour une application dans des environnements humides
Influence du son	Acoustiquement neutre
W-Résistance	Non résistant aux UV, résistant aux UV après la peinture finale
Durabilité	50 ans

EN

Density	80 – 120kg / m ³
Composition	Polystyrene (95 %)
Toxicity	Does not contain toxic substances, free of asbestos, cyanide and CFC. Can be recycled.
Chemical properties	Not resistant to most of solvents standard
Physical properties	Fragile
Influence of time	Resistant to separation, does not wear out, dimensional steady
Influence of humidity	Use special coating for use in humid environments
Influence of sound	Acoustically neutral
UV-Resistance	Not UV-resistant. UV resistant after final painting.
Durability	50 years

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNICAL INFORMATION

FR

Matériau	Polystyrol (95 %)
Facteur d'appauvrissement de l'ozone	Zero Impact Frei von FCKW, Cyaniden und Asbest.
Plage de températures sans dégradation.	- 25/+72°C
Température d'inflammation	72 °C

EN

Material	Polystyrene (95 %)
Ozon depletion factor	Zero impact. Free of CFC, cyanides and abbestos.
Temperature range without degradation	- 25/+72°C
Ignition temperature	72°C

COMPARAISON DES MATÉRIAUX

MATERIAL COMPARISON

Caractéristique Feature	Polyuréthane	Polyforce	Proform	Polystyrène/Frigolite
 Résistant aux chocs et aux impacts Shock & impact resistant	Très bon Very good	Très bon Very good	Très bon Very good	Fragile Fragile
 Durée de vie Durability	À vie Lifelong	À vie Lifelong	À vie Lifelong	50 ans 50 years
 Étanche Water resistant	100 %	100 %	100 %	Résistant à l'humidité, pas à l'eau Moisture resistant, not water resistant
 Peut être utilisé avec tout type de peinture Can be used with any type of paint	✓	✓	✓	Seulement à base d'eau Only water based
 Surface et qualité Surface & quality	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Vous ne pouvez pas trouver l'information que vous recherchez ?

Contactez-nous pour obtenir de l'aide ou visitez-nous sur d-cor.se

Can't find the information you are looking for?

Contact us and we will help you or visit us at d-cor.se

 www.d-cor.se

 info@d-cor.se

 +46 19-100966

 [dcor.se](https://www.instagram.com/dcor.se)

 [Stuckatursverige](https://www.facebook.com/Stuckatursverige)

