

# 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

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

EN

<b>Density</b>	80 – 120kg / m <sup>3</sup>
<b>Composition</b>	Polystyrene (95 %)
<b>Toxicity</b>	Does not contain toxic substances, free of asbestos, cyanide and CFC. Can be recycled.
<b>Chemical properties</b>	Not resistant to most of solvents standard
<b>Physical properties</b>	Fragile
<b>Influence of time</b>	Resistant to separation, does not wear out, dimensional steady
<b>Influence of humidity</b>	Use special coating for use in humid environments
<b>Influence of sound</b>	Acoustically neutral
<b>UV-Resistance</b>	Not UV-resistant. UV resistant after final painting.
<b>Durability</b>	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
 <b>Résistant aux chocs et aux impacts</b> Shock & impact resistant	<b>Très bon</b> Very good	<b>Très bon</b> Very good	<b>Très bon</b> Very good	<b>Fragile</b> Fragile
 <b>Durée de vie</b> Durability	<b>À vie</b> Lifelong	<b>À vie</b> Lifelong	<b>À vie</b> Lifelong	<b>50 ans</b> 50 years
 <b>Étanche</b> Water resistant	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>Résistant à l'humidité, pas à l'eau</b> Moisture resistant, not water resistant
 <b>Peut être utilisé avec tout type de peinture</b> Can be used with any type of paint				<b>Seulement à base d'eau</b> Only water based
 <b>Surface et qualité</b> 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](http://www.d-cor.se)

 [info@d-cor.se](mailto:info@d-cor.se)

 +46 19-100966

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

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

