

Polystyren

INTRODUKTION

INTRODUCTION

SV

Polystyren är ett kostnadseffektivt material som trots sin lägre prislapp har väldigt lång hållbarhet. Det är ett lättviktsmaterial som är lättbearbetat och enkel att sätta upp på egen hand. Materialet är värmebeständigt upp till 72 C°. Polystyren är också fri från asbest, cyanid och CFC – det kan alltså återvinnas. Förutom alla praktiska fördelar med polystyren så har materialet även estetiska fördelar – ornamenterade lister är otroligt rika på detaljer, där mönster och design framträder fint och tydligt. Tänk bara på att använda en vattenburen färg och lim då du målar och monterar.

Kort och gott så är polystyren ett bra alternativ med många fördelar.

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.

SNABBFAKTA

QUICK FACTS



Återvinningsbart
Recyclable



Kostnads-effektivt
Cost effective



UV-resistent efter målning
UV-resistant after final paint



Lätt att montera
Easy to assemble



Värmetåligt upp till 72 C°
Heat resistant up to 72 C°



Akustiskt neutralt
Acoustically neutral



Tål vatten-baserad färg
Resistant to water based paint



50 års hållbarhet
50 years durability

EGENSKAPER

CHARACTERISTICS

SV

Densitet	80 – 120kg / m ³
Sammansättning	Polystyren (95 %)
Giftighet	Innehåller inga giftiga ämnen, fri från asbest, cyanid och CFC. Kan återvinnas.
Kemiska egenskaper	Ej resistent mot de flesta lösningsmedlen
Fysiska egenskaper	Ömtålig
Tidpåverkan	Dimensionellt stabil, kommer inte att förändras med tiden
Fuktpåverkan	Täck med speciellt lager för användning i fuktiga miljöer
Ljudpåverkan	Akustiskt neutral
UV-Resistens	Ej UV-resistent. UV-resistent efter slutlig målning.
Hållbarhet	50 år

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

TEKNISK INFORMATION

TECHNICAL INFORMATION

SV









Material	Polystyren (95 %)
Ozonedbrytande potential	Noll påverkan. Fri från CFC, cyanider och asbest.
Temperaturområde utan nedbrytning	- 25/+72°C
Antändningstemperatur	72 °C

EN

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

MATERIALJÄMFÖRELSE

MATERIAL COMPARISON

Funktion Feature	Polyuretan	Polyforce	Proform	Polystyren/Frigolit
 Stöttålig & slagfast Shock & impact resistant	Mycket bra Very good	Mycket bra Very good	Mycket bra Very good	Ömtåligt Fragile
 Hållbarhet Durability	Livslång Lifelong	Livslång Lifelong	Livslång Lifelong	50 år 50 years
 Vattentålig Water resistant	100 %	100 %	100 %	Tål fukt, ej vatten Moisture resistant, not water resistant
 Tål all sorts färg Can be used with any type of paint				Endast vattenbaserad Only water based
 Ytskick & kvalitet Surface & quality	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Hittar du inte informationen du söker?

Kontakta oss så hjälper vi dig eller besök oss på 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)

 **D-COR**
STUCKATUR TILL HUS & HEM