

Profoam

INTRODUKTION

INTRODUCTION

SV

Profoam är ett återvinningsbart material som är enkel att montera. Det högkvalitativa materialet som profoam är baserat på är polyuretan (PU). Profoam har hög densitet, det är vattentåligt, stöttåligt och slagfast trots dess lätta vikt. Dessutom kan det målas med all sorts färg. Bäst resultat får du om du grundmålar med vattenbaserad färg som exempelvis akryl, latex eller vinyl. Profoam kan självklart användas i både inom- och utomhusmiljöer då det även är värme- och frosttåligt.

EN

Profoam is a recyclable material which is simple to install. The high quality material that Profoam is based on is Polyurethane (PU). Profoam is high density, water resistant, shock resistant and impact resistant despite being lightweight. In addition, it can be painted with all types of paint. Best results are achieved by using a base coat of water-based paint such as acrylic, latex or vinyl. Profoam can, of course, be used both inside and outside since it is also thermoresistant.

SNABBFAKTA

FAST FACTS



Vattentålig
Water resistant



Stöttålig & slagfast
Shock & impact resistant



UV-resistent efter målning
UV-resistant after final paint



Kan användas utomhus
Can be used outdoors



Värmetålig, upp till 80 C°
Heat resistant up to 80 C°



Akustisk neutral
Acoustically neutral



Tål all sorts färg
Resistant to any type of paint



Livslång hållbarhet
Lifelong durability

EGENSKAPER

CHARACTERISTICS

SV

Densitet	Ca: 220 kg/m ²
Samansättning	Polyuretanpolyolpreparat (42 %): Alkylaminopolyol, Dietylmetylbensendiamin, Alkylaminokarbonsaureamid difenylmetan - diisocyanat (58 %).
Hårdhet	Ca: 35 Shore D (kan variera)
Yta	Täckt med enkomponentsfärg baserad på metyletylketon
Giftighet	Innehåller inga giftiga produkter; fri från freon, asbest och cyanider. Produkten själv har en låg oral giftighet. Giftigheten hos skumdamm (stillaliggande damm) som andas in anses låg
Kemiska egenskaper	Bryts inte ned. Motståndskraftig mot de vanligaste lösningsmedlen och fukt.
Fysiska egenskaper	Motståndskraftig mot stötar och klyvning
Tidpåverkan	Dimensionellt stabil, förändras inte över tid
Fuktpåverkan	Ingen påverkan på mekaniska egenskaper
Ljudpåverkan	Profoam är akustiskt neutralt.
UV-Resistens	Ej UV-beständigt. UV-beständigt efter avslutande målning.
Tidspåverkan, hållbarhet	Profoam livslängd är obegränsad, enligt villkor enligt följande krav. Produkter måste vara målade för att inte överföra ultravioletta strålar. Produktens skarvas måste täppas till för att motverka fukt i materialets cellstruktur.
Utsläpp av flyktiga organiska föreningar	Motsvarar klass A + (på en skala från den lägsta a + till höga C)

EN

Density	250-400 kg/m ²
Composition	Polyurethane polyol compound (42%): Alkylamino polyol, Diethylmethylbenzenediamine, Alkylamino carbamate diphenylmethane - diisocyanate (58 %).
Hardness	Ca: 35 Shore D (can vary)
Surface	Covered with a single component paint with a methylethylketone base.
Toxicity	Contains no toxic products; free of chlorofluorocarbons (Freons), asbestos and cyanides. The product itself has a low oral toxicity. The inhalation toxicity of the foam dust (inert dust) is considered to be low.
Chemical properties	Does not deteriorate. Resistant to the most common solvents and moisture.
Physical properties	Shock and split resistant
Influence of time	Dimensionally stable, will not alter with time
Influence of humidity	No influence on mechanical properties.
Influence of sound	Profoam is acoustically neutral.
UV-Resistance	Not UV-resistant. UV-resistant after final painting.
Influence of time, durability	The shelf life of Profoam is unlimited, subject to the conditions of the following requirements. Products must be painted so as not to transmit ultraviolet rays. The product joints must be plugged to counteract moisture in the cell structure of the material.
Emissions of volatile organic compounds	Corresponds to class A+ (on a scale from the lowest A+ to high C)

TEKNISK INFORMATION

TECHNICAL INFORMATION

SV









Material	Integrerat skum
Densitet	±220 kg/m ³
Hårdhet	Över 30 Shore D
Ozonnedbrytande potential	0 (freonfri, vattenblåst)
Temperaturområde utan nedbrytning	20°C/+80°C
Antändningstemperatur	Högre än 350 °C
Grundfärg	Täckt med enkomponentsfärg baserad på metyletylketon.
Färgkod	Mixad färg, har inte en färgkod

EN

Material	Integrated foam.
Density	±220 kg/m ³
Hardness	Over 30 Shore D
Ozon depletion factor	0 (CFC free, water-blown)
Temperature range without degradation	20°C/+80°C
Ignition temperature	Higher than 350°C
Primer	Covered with a single component paint with a methylethylketone base.
Code color	Mixed paint, does not have a colour code.

MATERIALJÄMFÖRELSE

MATERIAL COMPARISON

Funktion Feature	Polyuretan	Polyforce	Profoam	Polystyren/Frigolit
 Stöttålig & slagfast Shock & impact resistant	Mycket bra Very good	Mycket bra Very good	Mycket bra Very good	Ömtåligt Fragile
 Livslång hållbarhet Lifelong durability	Livslång Lifelong	Livslång Lifelong	Livslång Lifelong	50 år 50 years
 Vattentålig Water resistant	100%	100%	100%	100%
 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 for assistance 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)

