

## SONOFOAM POLYETHER VLAKSCHUIM MET PU TOPLAAG



DIKTE	KLEUR	PLAATAFMETING
15 mm	antraciet grijs	1000 x 1000 mm
25 mm	antraciet grijs	1000 x 1000 mm
40 mm	antraciet grijs	1000 x 1000 mm

**PRODUCTOMSCHRIJVING** : Opencellig polyether schuim met zwarte PU toplaag en zelfklevende achterzijde.

**EIGENSCHAPPEN** : Uitstekende absorptiewaarden (zie grafiek).  
 Vlamdovend volgens MVSS 302 klasse SE, UL-94 klasse HF1 en ISO 3582 klasse SE.  
 De PU toplaag is bestendig tegen water, olie, benzine, koolwaterstoffen, oplosmiddelen, enz. wat het binnendringen van vuil, vocht en gassen in het schuim voorkomt.  
 Uitstekend bestendig tegen veroudering.  
 Temperatuurbestendig tot 90 °C.

**TOEPASSINGEN** : Automobiellindustrie.  
 Jacht- en scheepsbouw.  
 Omkastingen.  
 Machines.  
 Cabinebouw.  
 Luchtkanalen.

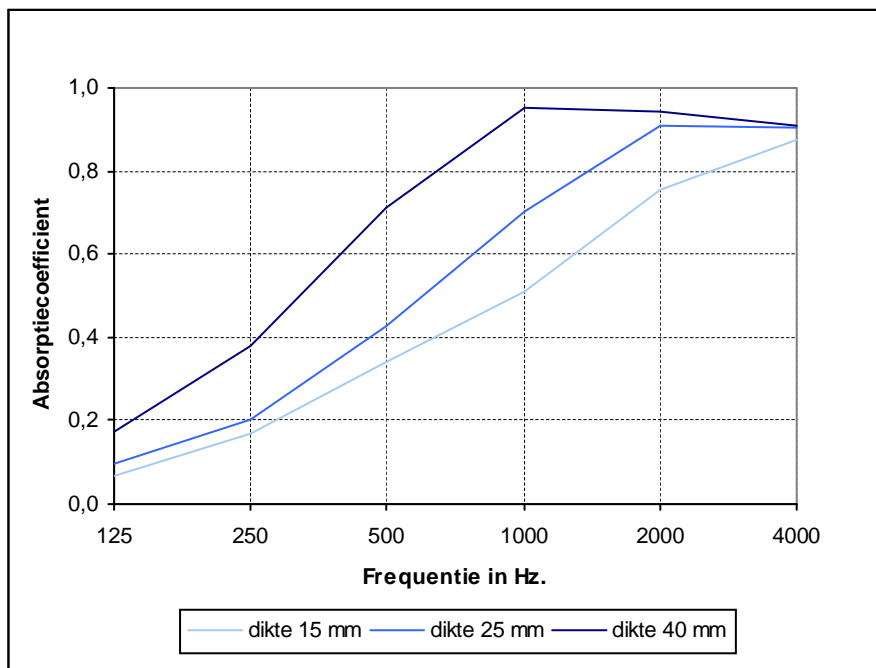
**VERWERKING** : Voor een goede hechting van de zelfklevende laag dient de ondergrond schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.  
 Indien de ondergrond ruw of oneffen is, dient deze eerst éézijdig voorbehandeld te worden met Sonotix contactlijm om een goede hechting te kunnen garanderen.  
 Gemakkelijk te snijden met stanleymes of lintzaag.

**OPTIES** : Het vlakschuim is tevens leverbaar zonder zelfklevende achterzijde of PU toplaag en in andere uitvoeringen en afmetingen.  
 Tevens leverbaar met een 25% geperforeerde zwarte PVC deklaag, of met een 50 µm gealuminiseerde melinex film.  
 Tevens kunnen wij u polyester schuimen leveren in diverse uitvoeringen en afmetingen.

**TIP** : Vraag ons deskundig advies omtrent de toe te passen uitvoering.

050506

**ABSORPTIECOEFFICIENTEN**  
**SONOFOAM POLYETHER VLAKSCHUIM PU**  
 volgens ISO 354



Frequentie in Hz.	125	250	500	1000	2000	4000
dikte 15 mm	0,07	0,17	0,34	0,51	0,75	0,88
dikte 25 mm	0,10	0,20	0,43	0,70	0,91	0,90
dikte 40 mm	0,17	0,38	0,71	0,95	0,94	0,91