

PEM-Komposit

Miljørigtig inddækning til tage

- Danmarks nye miljørigtige inddækningsmateriale

PEM-Komposit er selv bærende og stabilt, let at forme og kan tildannes direkte på taget

Montering og arbejdsmiljø

PEM-Komposit kan monteres til en taggennemføring industrielt, i værksted, eller udendørs oppe på taget. Montering kan foretages på alle materialer, da limning, skruer og nitter, eller en kombination heraf, samt indmuring og fugelimning er mulige løsninger.

PEM-K er opbygget af et kraftigt aluminium gitter som er omsluttet af en miljøvenlig silanmodificeret gummi polymer. Montagematerialet er en tilsvarende polymer og den hælder op i forbindelse med luft og fugt.

Formning foretages direkte mod tagfladen med hånd og gummihammer eller lille sandpose. PEM-K er selv bærende, og bør derfor ikke limes til tagoverfladen.

Form, farve og struktur

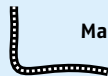
PEM-Komposit formes med bløde overgange uden skarpe hjørner eller buler. Sort og blygrå er standard farver. Produktionsmål: L = 4 m. Bredde er 0,33 eller 1,25 m. Teglørød er en mulighed, ligesom overfladen er udviklet og testet for pålægning af miniskifer og lign.

Salg og produktion

PEM-Komposit sælges af VVS grossister og produceres af:
Robert & Kjær ApS, Industrivej 9,
7130 Juelsminde
Tlf. 70 22 62 30. Fax 70 22 62 40
www.robert-kjaer.dk



Maksimal deformation.



Anbefalet deformation.



Formbar selvklæbende. Monteringsvinkel: 2 gange 90 grader buk.

Udviklingsprocessen

TI, Teknologisk Partnerskab formidler ønsker fra Exhausto A/S om en erstatning for bly.

PEM har udviklet i samråd med Exhausto. Miljøstyrelsen har støttet finansielt. Gode råd fra Miljøstyrelsen og COWI. PEM har anmeldt patent.

TI, Opfindelser & Kreativitet formidler kontakten til producent som er Robert & Kjær ApS.

Poul-E Meier ApS

Ellegårdspark 81, 3520 Farum.

Tlf.: 44 99 03 00. Fax: 44 99 03 01.

www.p-em.dk