

BESTENDIGHEID van STYROFOAM isolatieproducten

De blauwe STYROFOAM™ isolatieproducten van Dow bestaan uit FLOORMATE™, ROOFMATE™, WALLMATE™, PERIMATE™ en STYROFOAM geleverd in plaatvorm.

STYROFOAM isolatieproducten dienen beschermd te worden tegen de UV straling van het zonlicht. Eventuele vergeling die optreedt wanneer het product langdurig aan het zonlicht is blootgesteld is slechts van een geringe dikte (vaak minder dan 1mm). Bij verlijmingen dient deze vergeling **in zijn geheel** te worden verwijderd (bv. borstelen) alvorens de lijm aan te brengen. De originele verpakking biedt voldoende bescherming tegen vergeling.

De STYROFOAM isolatieproducten kunnen worden toegepast in combinatie met de meest voorkomende constructiematerialen **zonder oplosmiddelen**, zoals bitumineuze producten zonder oplosmiddel, houtconserveringsmiddelen op waterbasis, kalk, cement, pleisterkalk, en watervrije gips, zowel als alcoholen, zuren en basen.

Bepaalde organische stoffen zoals andere houtconserveringsmiddelen, koolteer en afgeleide producten (creosoot etc.), verfverduuners en gangbare oplosmiddelen zoals aceton, ethylacetaat, benzine, toluen, xyleen en terpentijn zullen de STYROFOAM isolatieproducten aantasten met als gevolg verweken, krimpen en zelfs oplossen, met een evenredig prestatie verlies.

STOF / PRODUCT <small>Voor niet genoemde stof /product raadpleeg het Dow verkoopkantoor</small>	BESTENDIGHEID			Opmerkingen
	GOED	REDELIJK	NIET	
Aceton			☹	
Alcohol	😊			
Ammonia	😊			
Anhydride	😊			
Benzine			☹	
Cement	😊			
Chloor	😊			
Creosootolie			☹	
Dieselolie			☹	
Gips	😊			
Kalk	😊			
Kunststoffen	😊			Zonder weekmakers
Lijm	😊	😊	☹	Raadpleeg altijd verpakking van de lijmfabrikant
Magnesiet	😊			
Metalen	😊			
Micro-organismen	😊			
Oplosmiddelen			☹	Zie informatie boven
Parrafine olie			☹	
Salpeterzuur 50%	😊			
Spijsolie			☹	
Teeroliën			☹	
Terpetine			☹	
UV-straling	😊			Zie informatie boven
Vaseline			☹	
Verf	😊	😊	☹	Raadpleeg leverancier van de verf
Waterstofperoxide	😊			
Weekmakers	😊	😊	☹	Raadpleeg leverancier van de weekmaker
Zeep	😊			
Zoutzuur 35%	😊			
Zwavelzuur 95%	😊			