

Specifiëren van kunststoffolies in de bouw aan de hand van prestatiekenmerken. Federplast.be standpunt, 7 april 2009

De Belgische vereniging van Producenten van Kunststof- en Rubberartikelen is er voorstander van om bouwfolies in technische documenten te laten omschrijven op basis van prestatiekenmerken.

Lastenboeken hanteren nog te vaak voor kunststofproducten omschrijvingen die opgesteld werden in de jaren '80. Deze omschrijvingen, gebaseerd op basis van foliedikte, reflecteren de stand van technologie die toen toegepast werd door de folieproducenten.

Ondertussen hebben tal van ecologische en economische factoren de wereld van folieproducenten totaal hertekend. Deze factoren stimuleerden hen vooral om het verbruik van grondstoffen te beperken en de levensduur van kunststoffolies te verlengen. Het resultaat is een nieuwe generatie van dunne en duurzame kunststoffolies, die op een milieuvriendelijke manier omgaan met de waardevolle grondstoffen.

Deze ontwikkelingen hadden tot gevolg dat de kloof met de bestaande lastenboeken steeds groter werd. Als vakvereniging wijst Federplast.be vzw er op dat het verband tussen foliedikte en het origineel beoogde prestatiekenmerk niet altijd evenredig verloopt. Het ontkennen hiervan kan in sommige situaties zelfs leiden tot potentieel gevaarlijke situaties.

Omdat de huidige omschrijvingen een belemmering vormen in de ontwikkeling van nog meer performante (nog dunnere) bouwfolies, heeft Federplast.be vzw besloten om de Belgische producenten van kunststoffolies te steunen in hun streven om de bestaande omschrijvingen te actualiseren.

In eerste instantie worden de bouwfolies onder de loupe genomen, die gebruikt worden bij de renovatie van rioolnetwerken. Immers de kwaliteit van ter plaatse uitgeharde buizen (TPUB's) hangt ondermeer af van de prestatie van een geïnstalleerde pre-liner. Deze pre-liner is een technisch hoogwaardige kunststoffolie die aan hoge eisen dient te voldoen. Huidige omschrijvingen houden hier onvoldoende rekening mee. Federplast.be vzw stelt voor om aan de hand van enkele prestatiekenmerken, zoals doorsteek- en doorscheurweerstand, opdrachtgevers en overheidsdiensten te helpen deze pre-liners op een goede wijze te specificeren.

In tweede instantie zal er met het WTCB (Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf) worden overlegd in welke andere toepassingen de omschrijvingen voor bouwfolie kunnen worden geactualiseerd.

Het doel is éénduidig: "diktespecificaties in omschrijvingen vervangen door de werkelijk beoogde prestatiekenmerken". Een uitgebreide taak voor toekomstig overleg van Federplast.be vzw en haar leden folieproducenten met de voorschrijvers in de bouwsector.