



Technical Textiles

Beaulieu Technical Textiles introduceert het eerste halogeenvrije, vlamvertragend gronddoek voor kassen.

Comines-Warneton, België, 8 september, 2020 - Beaulieu Technical Textiles (BTT) kondigt met trots haar baanbrekend Agrolys® vlamvertragende (FR) gronddoek aan. Het is 's werelds eerste geweven halogeenvrije gronddoek die voldoet aan de Nederlandse Klasse 1 NTA 8825 norm voor brandveiligheid.

Witte gronddoeken in kassen zijn zeer lichtreflecterend. Hierdoor stimuleren ze de groei of de kleur van fruit, groenten, kruiden, bloemen en planten. Dit verhoogt de opbrengst en kwaliteit van het gewas door het extra diffuse licht vanop de grond. Deze reflecterende doeken vormen dan ook een integraal onderdeel van elke kasconstructie.

"Kassen gaan over meer dan alleen gewasopbrengst. Daarom hebben we Agrolys ontwikkeld om zowel halogeenvrij als vlamvertragend te zijn. Door de afwezigheid van halogenen is Agrolys volledig onschadelijk voor de mens en de brandvertragende eigenschappen helpen om de verspreiding van vuur en rook in geval van nood ernstig te beperken", legt Frederik Bouteca, General Manager van BTT, uit.

Agrolys is 's werelds eerste halogeenvrije FR geweven gronddoek die voldoet aan de Nederlandse vlamvertragende norm die in de NTA 8825 klasse 1 is vastgelegd. Bovendien voldoet het aan de Europese norm EN 13501-1 Klasse B S1 om rook te bevatten en voldoet het ook aan de Amerikaanse NFPA 701 National Fire Protection Standards.

"Agrolys kijkt in grote lijnen naar allerlei milieu- en gezondheidsfactoren", voegt de heer Bouteca toe. "Het helpt niet alleen bij het verbouwen van gewassen, het beschermt tegen brand en zorgt ervoor dat kaswerkers in goede gezondheid blijven, het is ook 100% recycleerbaar na afloop van de levenscyclus".

Agrolys WH FR is verkrijgbaar in 100gr/m² en 130gr/m² variëteiten. Het werd ontworpen en wordt momenteel geproduceerd in de Beaulieu Technical Textiles fabriek in Comines-Warneton, België.

- Einde persbericht -



Technical Textiles



Caption: Greenhouse constructions with halogen-free flame retardant reflective groundcovers

Beaulieu Technical Textiles

Beaulieu Technical Textiles (BTT) is a global woven fabrics expert for horticulture and is European leader for agro textiles and geotextiles. It is part of Beaulieu International Group, a worldwide leader in engineered products, flooring solutions, raw chemical materials and textiles. BTT distributes across global network of wholesalers and dealers.

Member of Beaulieu International Group

Beaulieu International Group (B.I.G.) is a global specialist in raw chemical materials (polymers), semi-finished engineered products (yarns, fibres, technical textiles and technical sheets) and is a leader in a broad range of floor coverings for the residential and commercial markets (vinyl rolls, vinyl planks, laminate, parquet, carpet, needle felt, artificial grass and mats) as well as upholstery fabrics.

Headquartered in Belgium, B.I.G. employs almost 5,000 people across 29 plants, 20 sales and distribution offices, with a major presence in 17 countries all over Eurasia, the Americas and Oceania. The company achieved a 2019 turnover of €2 billion and is serving customers in 140 countries. True to its roots as a family business, B.I.G. puts sustainability, innovation and care for its employees central.

Media contacts:

Valérie Bouckaert, Marketing Manager, Beaulieu International Group

E-mail: valerie.bouckaert@bintg.com or tel: +32 477 82 05 13