



# 2025

8-15 OCTOBER  
Düsseldorf, Germany

25 09 2025

## EDILTECO OP K 2025: INDUSTRIËLE EPS- TECHNOLOGIE VOOR HOOGWAARDIGE ISOLATIE

Edilteco keert terug op het internationale toneel tijdens de **K 2025**, de toonaangevende vakbeurs wereldwijd voor kunststoffen en rubber. Met meer dan veertig jaar onderzoek, ontwikkeling en wereldwijde partnerschappen is Edilteco vandaag een technologisch referentiepunt in de productie van thermische isolatiematerialen.

Op K 2025 presenteren wij een uniek aanbod: **volledige installaties die EPS-technologie, duurzaamheid en hoge prestaties combineren voor de moderne bouwsector.**

Onze aanwezigheid op K 2025 is een unieke gelegenheid om complete productiesystemen te tonen die in staat zijn om wereldwijd lichte en performante producten te vervaardigen.

### Een geïntegreerd industrieel proces

Edilteco ontwerpt en bouwt complete installaties voor de verwerking van EPS, waarbij de volledige productieketen wordt afgedekt: van de expansie van de grondstof tot het mengen en verpakken van mortels en thermische isolatiepanelen.

Deze aanpak garandeert **constante kwaliteit, maximale productie-efficiëntie en aanpasbaarheid aan de behoeften van diverse internationale markten.**

### Onze exclusieve technologie: het E.I.A.-additief

E.I.A. is de exclusieve technologie van Edilteco die de productie mogelijk maakt van lichte, homogene mortels en betons met uitstekende thermische prestaties. Tijdens het mengen omhult het additief de EPS-parels, waardoor ze perfect integreren met water en bindmiddelen, scheidingsproblemen verdwijnen en een stabiel, isolerend materiaal ontstaat.

De keuze voor EPS als grondstof is gebaseerd op de **optimale balans tussen kostprijs en prestaties: licht, niet-toxisch, vochtbestendig en met uitstekende thermische isolatie.**

Het opstarten van de productie met een van onze installaties duurt slechts 45 dagen: een snel en betrouwbaar proces gebaseerd op beproefde stappen.

### Een volledig gamma installaties

Het technologische aanbod van Edilteco omvat complete productiesystemen, ontwikkeld om **schaalbaarheid, slimme automatisatie en superieure industriële prestaties** te combineren:

- **Expansion Plant** – om de EPS-grondstof uit te zetten tot een grotere korrelgrootte.
- **Politerm® Evolution Plant** – om de geëxpandeerde polystyreenparels te coaten met het E.I.A.-additief, het hart van onze technologie.
- **Drymix Plant** – om lichte thermische isolatiemortels te produceren, voorgemengd, in zakken en gebruiksklaar.
- **ECAP® Plant** – voorgefabriceerde thermische isolatiepanelen met een eerste afwerklaag en glasvezelnet.
- **Smartblocks Plant** – lichte EPS-betonblokken die sterkte en lichtheid combineren.

Elke installatie is ontworpen om **productiviteit, efficiëntie en schaalbaarheid te garanderen met een minimale inzet van arbeid**. Zo maken wij van innovatie een concreet concurrentievoordeel.

Een wereldwijd netwerk dat met ons groeit

Met meer dan 50 licentiehouders wereldwijd is Edilteco vandaag een succesvol model van strategisch partnerschap. Wij bieden onze partners **exclusieve knowhow, technische ondersteuning en een continue productontwikkeling**, om snel isolatieoplossingen van topkwaliteit op de markt te brengen.

Op K 2025 verwelkomen wij bedrijven en investeerders die innovatie willen omzetten in groeikansen.

**Edilteco is niet zomaar een leverancier – wij zijn uw wereldwijde partner in isolatietechnologie.**