

EPS nel contrasto a Covid-19

L'associazione europea Eumeps sottolinea l'apporto dei contenitori in polistirene espanso al contrasto della pandemia.

15 maggio 2020 08:35

Eumeps, l'Associazione dei produttori europei di polistirene espanso sinterizzato, rammenta in una nota la versatilità e l'utilità dell'EPS per il packaging alimentare e medicale, caratteristiche emerse con forza durante l'emergenza sanitaria di questi mesi.



Dal trasporto e corretta conservazione per il trapianto di organi fino al settore ittico - afferma l'associazione -, le sue eccellenti proprietà isolanti e di barriera contro i batteri garantiscono che il contenuto venga trasportato in sicurezza e arrivi fresco (o a bassissima temperatura) senza subire pericolosi sbalzi termici. Proprietà che si sono dimostrate efficaci anche per il trasporto di medicinali e di tamponi ai laboratori per i test, il cui numero è cresciuto in tutta Europa nel tentativo di contenere la pandemia provocata dal Coronavirus.



“Non esiste materiale migliore dell'EPS quando si tratta di evitare possibili contaminazioni e garantire un trasporto sicuro e sterile mantenendo costante la temperatura all'interno del contenitore – sostiene Paolo Garbagna Presidente di Eumeps (nella foto) –. Per non parlare dei suoi molteplici utilizzi: abbiamo assistito all'uso di EPS sottile da parte di persone sprovviste di alcun tipo di riparo per realizzare mascherine protettive improvvisate per sé stessi e per gli operatori sanitari”.

Altre applicazioni dell'EPS si trovano in edilizia, per l'isolamento termoacustico degli edifici a fini di risparmio energetico, nella fabbricazione di caschi per ciclisti, seggiolini auto per bambini e giubbotti salvagente.