

smartPac
ACTIVE PACKAGING

by



QUIMAS
POST_HARVEST.TECHNOLOGY

Beneficios SmartPac



HUMEDAD RELATIVA

La baja ventilación aumenta la humedad relativa dentro del envase, disminuyendo el DPV (Déficit de Presión por Vapor) y como consecuencia, una reducción de la deshidratación



TIEMPO DE ENFRIAMIENTO

Distintos patrones de perforación permiten adaptarse a la capacidad de enfriamiento de cada uno de nuestros clientes.



MANTIENE LA FIRMEZA

La reducción de la deshidratación por uso de envases menos ventilados, mantienen la fruta firme hasta la llegada a destino.



CONTROL DE HONGOS

La liberación por toda la superficie interna de la bolsa, genera una distribución homogénea del gas controlando pudriciones en cada rincón de la caja.



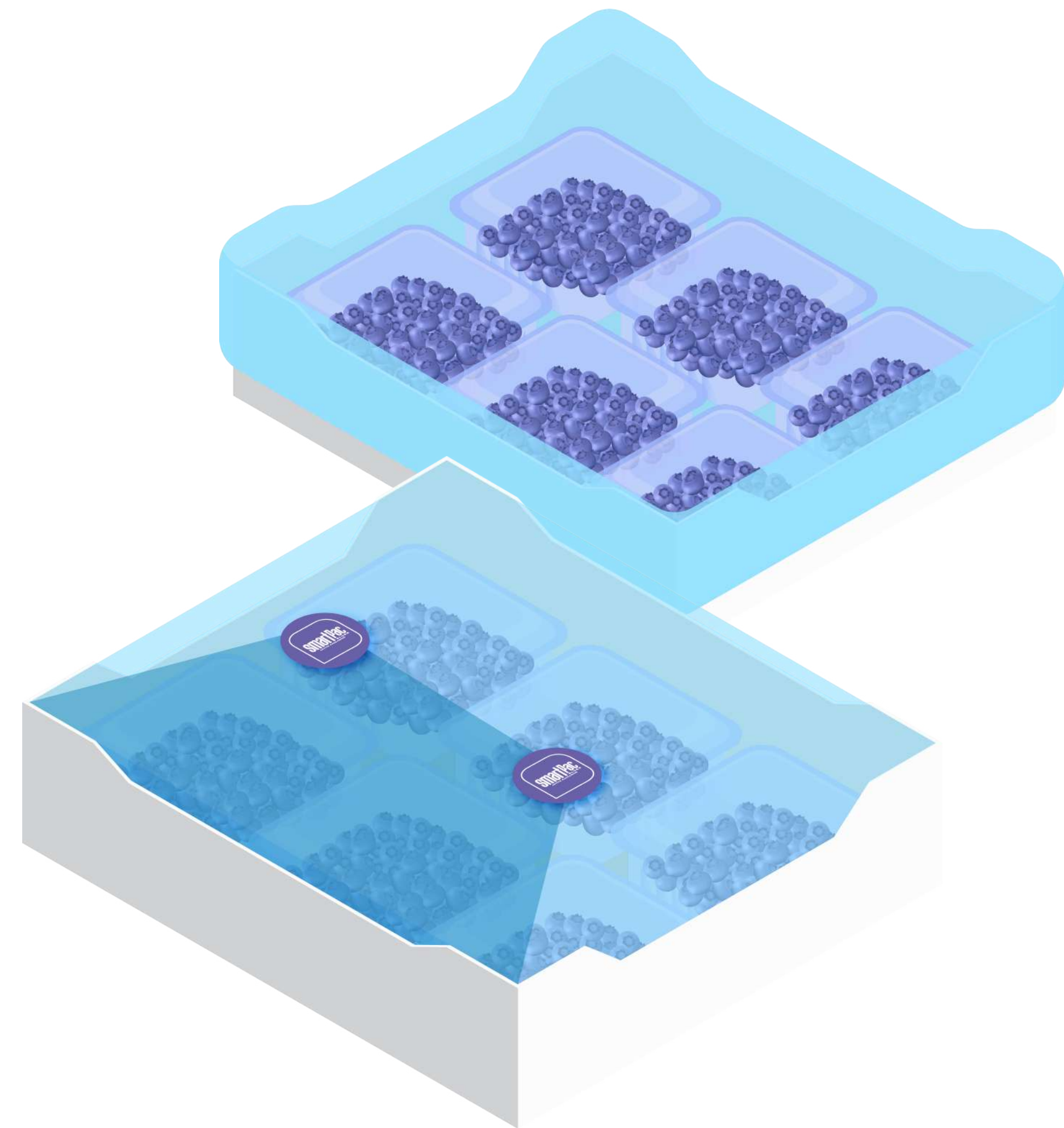
REDUCE LA DESHIDRATACIÓN



LIBERACIÓN CONTROLADA DE SO₂

Bolsa Perforada SmartPac

Bolsa macro-perforada con emisiones de SO₂ para el control de pudriciones. Su baja ventilación permite reducir la pérdida de peso y mantener la firmeza.



Bolsa SmartPac

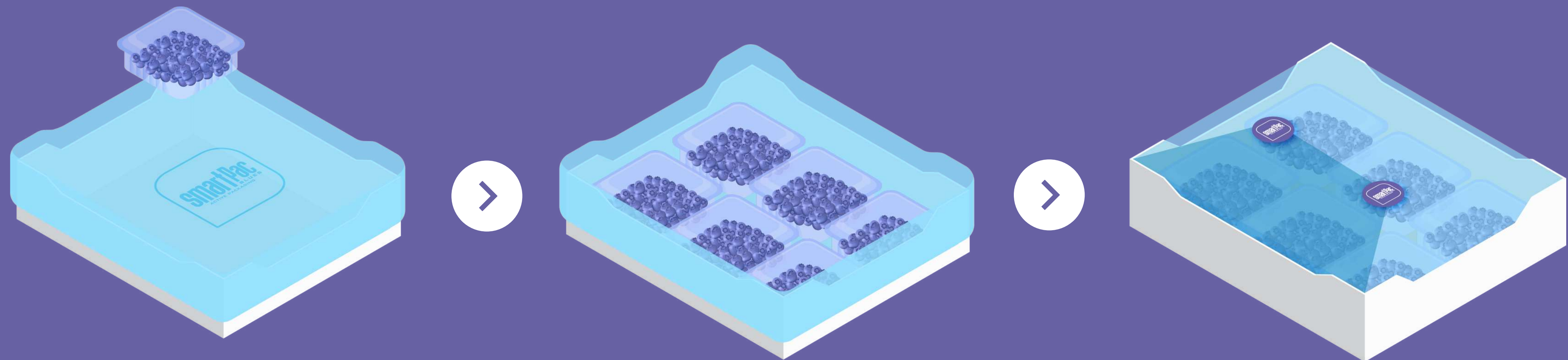


Lámina SmartPac

Lámina con emisiones de SO_2 para el control de pudriciones. Para optimizar su funcionamiento, se debe complementar su uso con cubre pallet, bolsas perforadas o de atmosfera modifica para la activación del ingrediente activo.

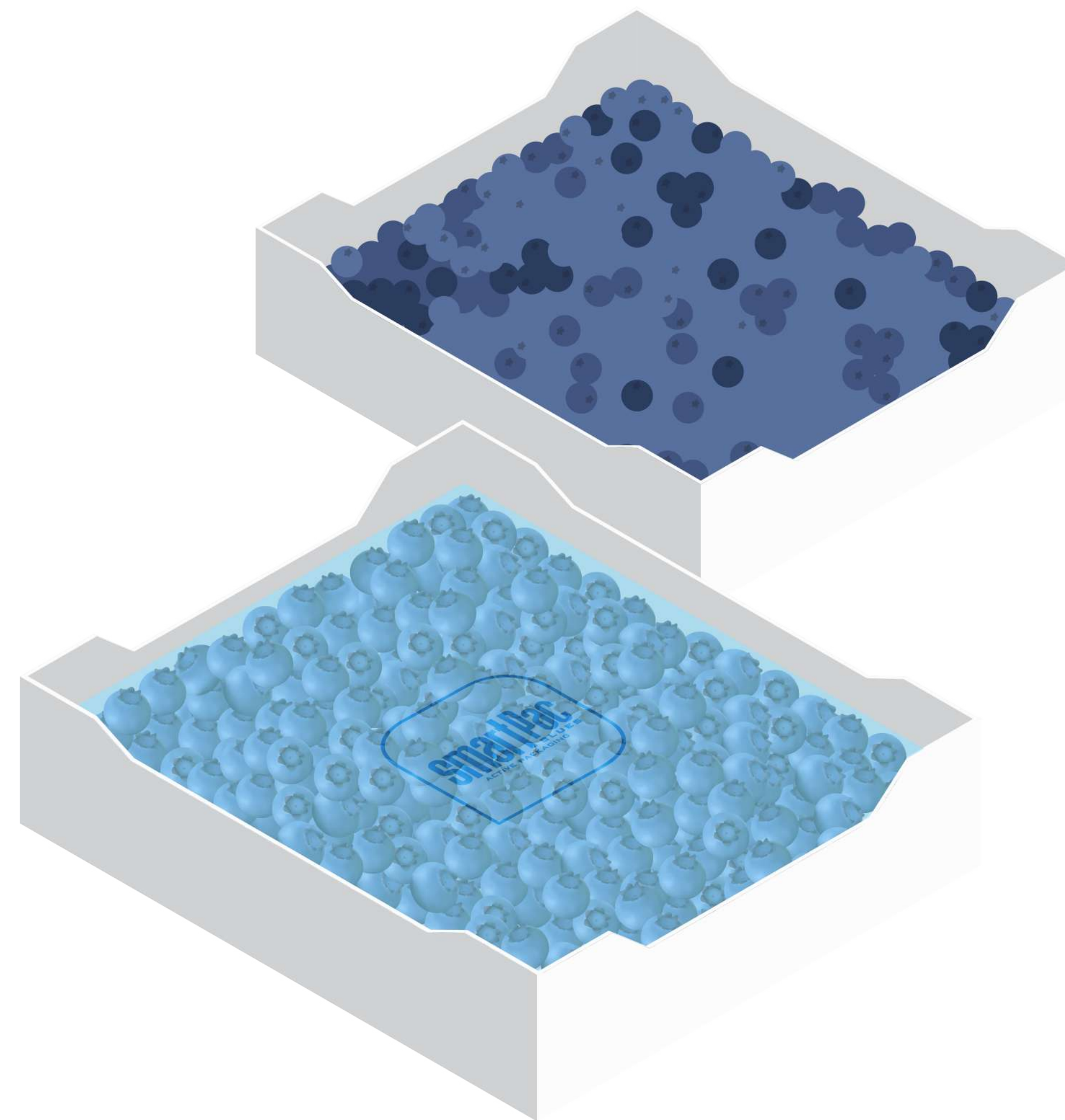
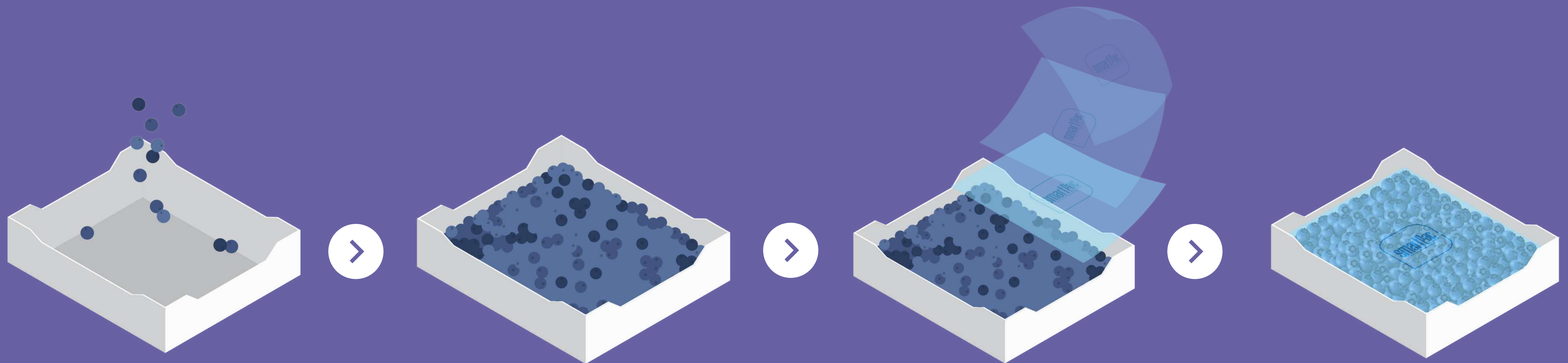
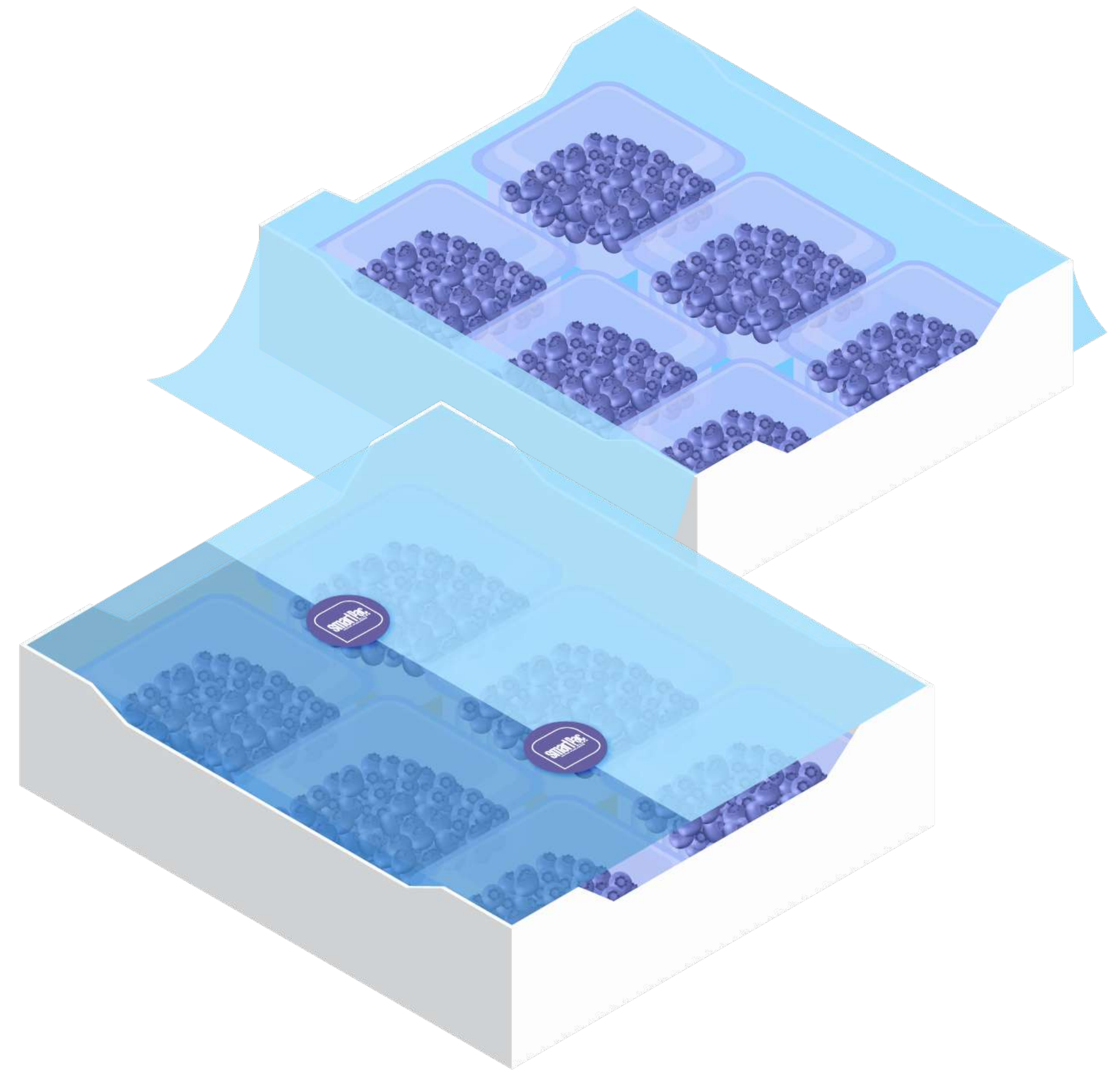


Lámina SmartPac

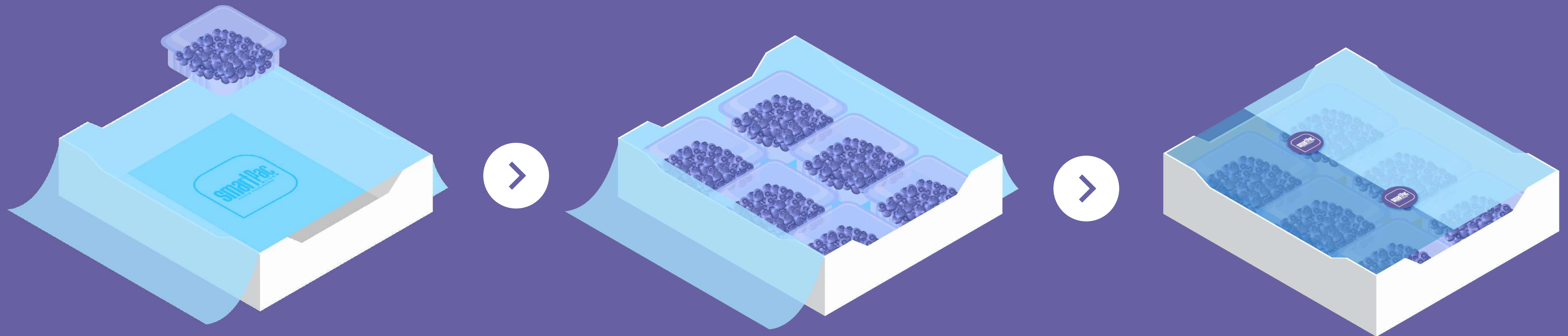


Wrap SmartPac

Lámina envolvente con emisiones de SO₂ para el control de pudriciones. Diseñada para no interferir el enfriamiento de la fruta. Para optimizar su funcionamiento, se sugiere complementar su uso con cubre pallet o bolsas perforadas.



Wrap SmartPac



Cubre Pallet SmartPac

Cubre pallet de 0.1% y de 0.3% de área ventilada, diseñada para reducir la pérdida de peso debido a su baja ventilación. Es un complemento para el uso de la lámina pallet SmartPac. Incluye base de pallet.

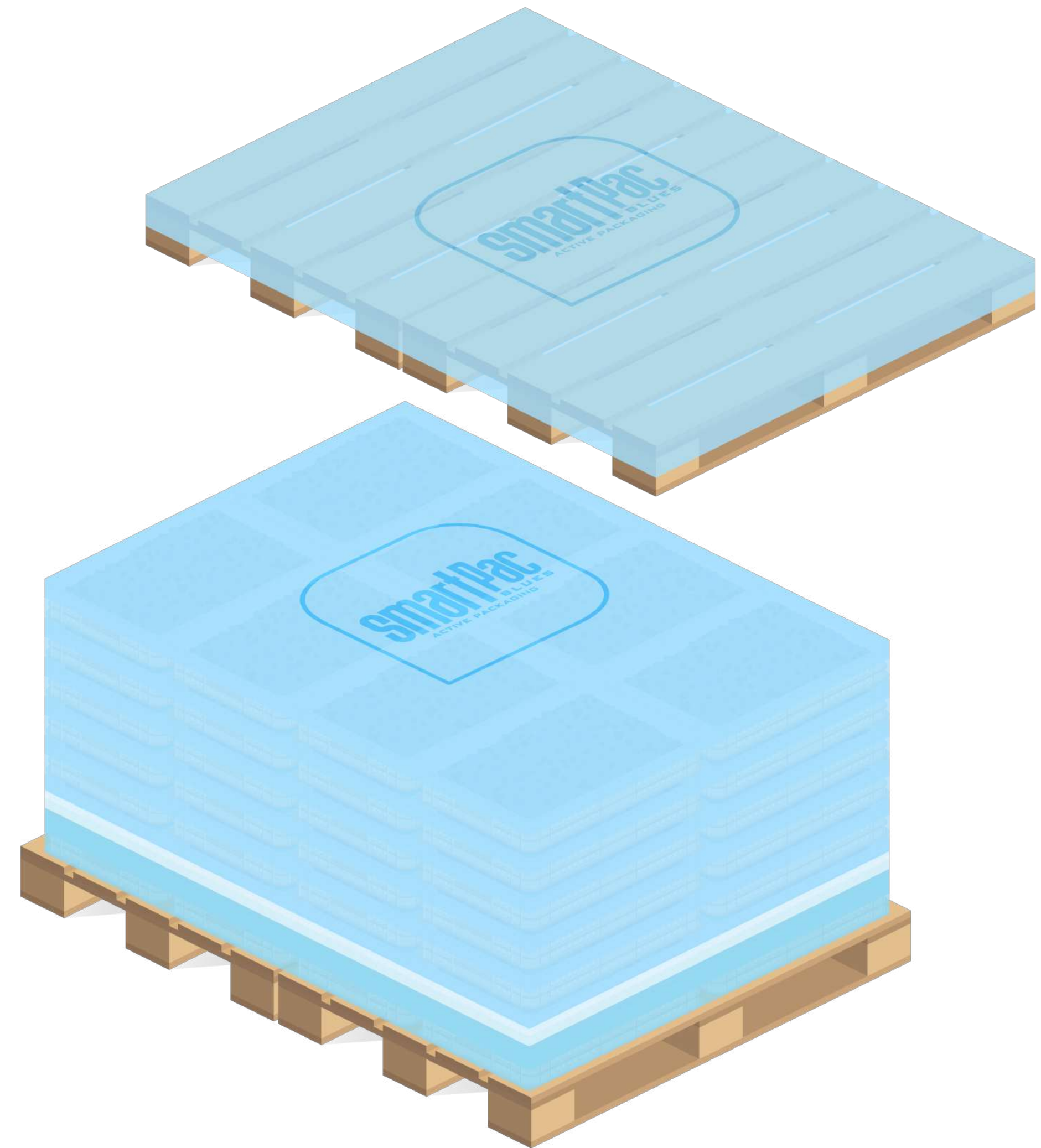
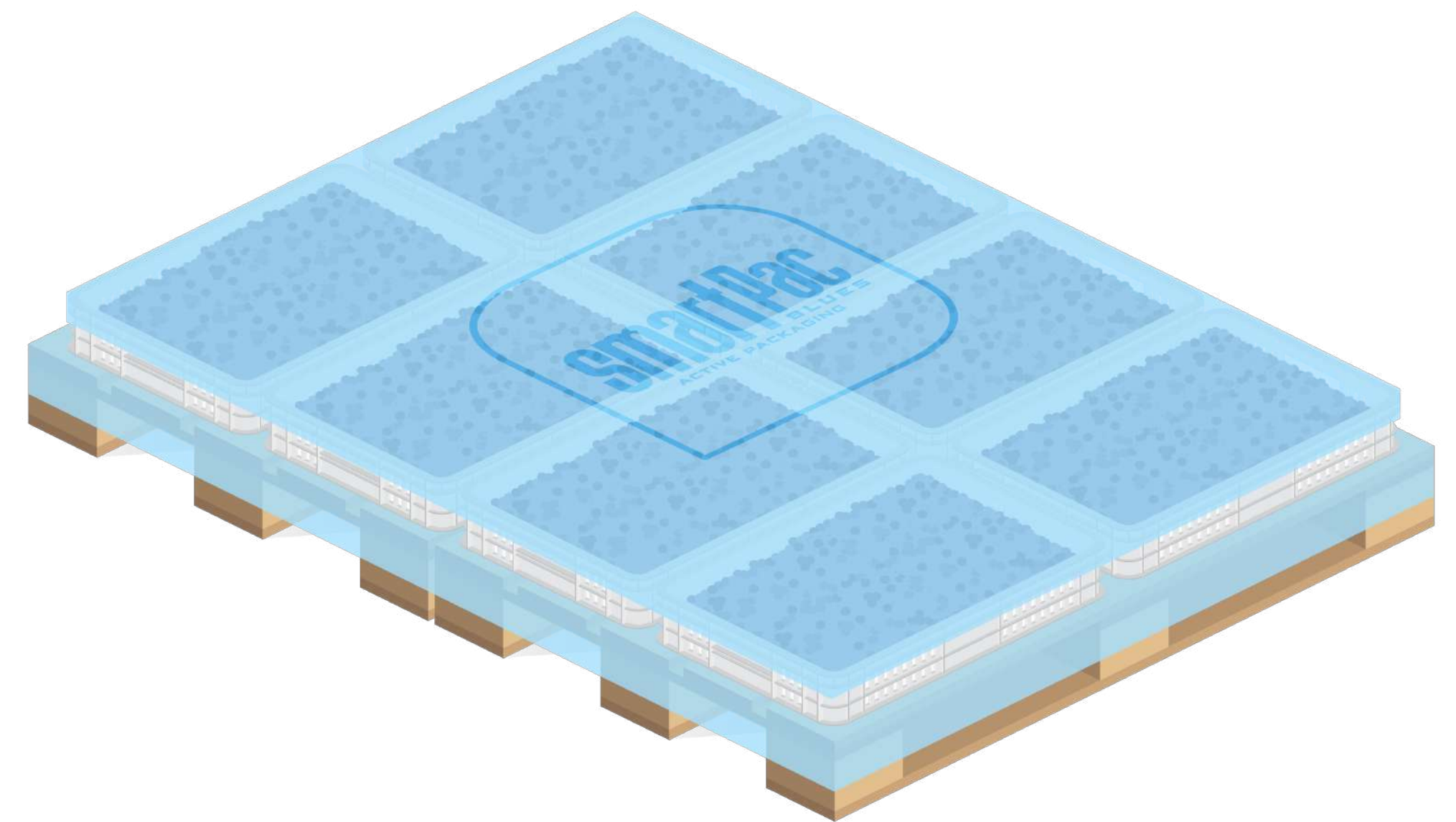


Lámina Pallet SmartPac

Lamina pallet con emisiones de SO₂ para el control de pudriciones. Diseñada para los formatos de graneles en caja plástica. Su uso debe ser complementado con un cubre pallet smartPac.



Sistema Pallet SmartPac

