

Revive® EPS ES3 AE

EPS

Polistirene Espandibile

Versalis Revive® EPS ES3 AE è il nuovo polistirene espandibile Versalis sviluppato per un isolamento più sostenibile. Contiene l'80% di EPS post-consumo derivante dalla raccolta di packaging alimentare, packaging di elettrodomestici e seminiere in accordo con la UNI 10667/10 e certificato "plastica seconda vita" (PSV).

Proprietà	Unità di misura	Valori tipici
Densità apparente	kg/m ³	500 - 600
Diametro delle perle	mm	0,6 - 1,2
Densità apparente minima		
<ul style="list-style-type: none"> Con un espansore continuo dopo una espansione 	kg/m ³	21
<ul style="list-style-type: none"> Con un espansore discontinuo dopo una espansione 	kg/m ³	20
Intervallo di densità normalmente utilizzato	kg/m ³	17 - 30

Caratteristiche chiave

Versalis Revive® EPS ES3 AE è un prodotto autoestinguente che supera il test di autoestinguenza EuroClass E in accordo con la normativa NF EN 11925-2 e la cui certificazione è in corso.

I pannelli e le parti stampate prodotte con questo materiale devono essere controllate e certificate dai convertitori secondo il "Factory Production Control" riportato nella UNI EN 13163.

Versalis Revive® EPS ES3 AE ha un minor contenuto di pentano rispetto ai prodotti standard per favorire una riduzione delle emissioni.

Versalis Revive® EPS ES3 AE si presenta di colore grigio.

Principali Applicazioni

Versalis Revive® EPS ES3 AE è usato in mescola con altri EPS vergini autoestinguenti per produrre:

- Pannelli per isolamento a cappotto (ETICS)
- Pannelli isolanti per tetti e pavimenti
- Isolamento a intercapedine

Processo

Versalis Revive® EPS ES3 AE può essere processato con le tecnologie standard utilizzando condizioni di processo simili a quelle dei prodotti tradizionali.

Certificazioni

Versalis Revive® EPS ES3 AE è certificato Plastica Seconda Vita – PSV.

Condizioni di stoccaggio

Si raccomanda di conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben ventilati a temperatura tra 15 e 20°C. A queste temperature il prodotto in octabin mantiene le proprie caratteristiche per almeno un mese dalla consegna. Durante la lavorazione del Polistirene Espandibile vanno evitate tutte le possibili cause di innesco quali fiamme libere o scintille e si raccomanda quindi il divieto di fumare. Si consiglia una adeguata messa a terra delle apparecchiature e delle linee di trasporto pneumatico. Si raccomanda di evitare l'esposizione al sole dei manufatti stampati di Versalis Revive® EPS ES3 AE e di non imballarli in film trasparenti. Per ulteriori informazioni relative alla conservazione, imballaggio e precauzioni durante la lavorazione, si prega di fare riferimento alla "Scheda di Sicurezza Revive® EPS ES3 AE".

Le informazioni e i dati presentati nel presente documento sono, per quanto a nostra conoscenza, veritieri e accurati, ma non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, né si accetta alcuna responsabilità rispetto all'uso di tali dati.

® Registered Trademark