

## Versalis Revive® EPS 3000 AE

EPS

Polistirene Espandibile

Versalis Revive® EPS 3000 AE è il nuovo polistirene espandibile Versalis sviluppato per un isolamento più sostenibile. Contiene il 15% 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 <sup>3</sup> | 590 - 630     |
| Diametro delle perle  | mm                | 0,7 - 1,1     |
| Pentano   | %p                | < 6           |
| Densità apparente minima  |                   |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>dopo una espansione</li> </ul> | kg/m <sup>3</sup> | 18            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>dopo due espansioni</li> </ul> | kg/m <sup>3</sup> | 15            |
| Intervallo di densità normalmente utilizzato                          | kg/m <sup>3</sup> | 15 - 30       |

### Caratteristiche chiave

Versalis Revive® EPS 3000AE contiene un ritardante di fiamma che lo rende adatto per applicazioni in edilizia. La distribuzione stretta del diametro delle perle assicura un buon riempimento degli stampi e l'ottenimento di una superficie molto liscia.

Il colore delle perle non espanse può cambiare in funzione della materia prima seconda, una volta espanso il colore sarà bianco perla.

Versalis Revive® EPS 3000AE è conforme ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi).

### Principali Applicazioni

Versalis Revive® EPS 3000 AE è usato per la produzione di:

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

### Processo

Versalis Revive® EPS 3000 AE può essere processato con le tecnologie standard utilizzando condizioni di processo simili a quelle dei prodotti tradizionali.

Versalis Revive® EPS 3000AE può essere stampato per produrre articoli sagomati e blocchi.

### Certificazioni

Versalis Revive® EPS 3000 AE è certificato Plastica Seconda Vita – PSV.

Versalis Revive® EPS 3000 AE è certificato EuroClass E e LNE.

### 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 3000 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 3000 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