

Impianto Icma per lastre WPC

La società milanese consegna impianto ad alta produttività per lastra Woodstock. Per la produzione di lastra termoformabile in composito legno-plastica (WPC) destinata ad applicazioni negli interni auto o nelle costruzioni, Icma San Giorgio propone le linee “Woodstock”. Si tratta di impianti ad alta produttività in grado di estrarre lastre in polipropilene vergine o riciclato caricato con farina di legno. Uno di questi impianti – il 68° costruito dalla società legnanese - stato consegnato di recente ad uno dei principali trasformatori europei di lastre industriali.

La linea, che si caratterizza per una produttività di 1.500 kg/h, ha una larghezza utile rifilata di 1.700 mm. Si compone di un estrusore bivate corotante MCM con diametro 140 mm e L= 40 D con due alimentazioni laterali. Il fine linea si segnala per la speciale calandra adatta alla produzione di lastre con spessore compreso tra 0,5 e 12 mm, che può operare sia in posizione verticale che inclinata (per consentire il coating delle lastre). Altre interessanti caratteristiche riguardano la rulliera raffreddamento con sistema telescopico per adattare la lunghezza alle necessità di processo, nonché il sistema di taglio ed

accatastamento.

 http://www.polimerica.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=311&Itemid=1 Read this news in English on Polimerica.eu

26 luglio 2010 08:58

La società milanese consegna impianto ad alta produttività per lastra Woodstock.

Per la produzione di lastra termoformabile in composito legno-plastica (WPC) destinata ad applicazioni negli interni auto o nelle costruzioni, Icma San Giorgio propone le linee “Woodstock”. Si tratta di impianti ad alta produttività in grado di estrarre lastre in polipropilene vergine o riciclato caricato con farina di legno. Uno di questi impianti – il 68° costruito dalla società legnanese - è stato consegnato di recente ad uno dei principali trasformatori europei di lastre industriali.



La linea, che si caratterizza per una produttività di 1.500 kg/h, ha una larghezza utile rifilata di 1.700 mm. Si compone di un estrusore bivate corotante MCM con diametro 140 mm e L= 40 D con due alimentazioni laterali. Il fine linea si segnala per la speciale calandra adatta alla produzione di lastre con spessore compreso tra 0,5 e 12 mm, che può operare sia in posizione verticale che inclinata (per consentire il coating delle lastre).

Altre interessanti caratteristiche riguardano la rulliera di raffreddamento con sistema telescopico adattare la lunghezza alle necessità di processo, nonché il sistema di taglio ed accatastamen



[Read this news in English on Polimerica.eu](https://www.polimerica.eu/en/news/2023/05/10/nuovi-sistemi-di-taglio-e-raffreddamento-per-la-produzione-di-filati-in-polipropilene/)