

Herstellerhinweis

RESOPLAN®

RESOPLAN Platten mit einer Dicke von $\geq 2,0$ mm sind dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) für die Anwendung mit starker Beanspruchung im Freien, Typ EDS/EDF gemäß EN 438-6. Die dekorative Oberfläche ist beidseitig mit einem zusätzlichen Witterungs- und UV-Schutz ausgestattet, um wetter- und lichtschützende Eigenschaften zu gewähren.

RESOPLAN Platten können auf Nachfrage auch als PEFC oder als FSC zertifizierte Produkte produziert werden. Des Weiteren stammen alle verwendeten Papiere (Kernpapier und Dekorpapier) aus kontrollierten Quellen und entsprechen den Anforderungen der EUTR Verordnung (EU) Nr. 995/2010.

In Dicken unter 3 mm können RESOPLAN Platten auf Trägerwerkstoffe geklebt werden. In größeren Materialdicken, d.h. über 5 mm, sind RESOPLAN Platten ausgesprochen dimensionsstabil und daher selbsttragend. Auf Grund des hohen Elastizitätsmoduls bietet das Material zusätzlich den Vorzug hoher Biegesteifigkeit.

Die Anwendung als schwer entflammable Fassadentafel wird in der allgemeinen Bauartgenehmigung (Z-10.3-759) des Deutschen Instituts für Bautechnik geregelt. Die Fassadentafeln erlauben verschiedene Befestigungsarten und unterschiedlichste Fugenausbildungen. Die geregelten Systeme sind die sichtbare Befestigung mit Niete und Schrauben und die nicht sichtbare Befestigung mit Kleben und mit Agraffe.

RESOPLAN® gibt es wahlweise in den Euroklassen D und B nach EN 13501-1.

Die Fassadentafeln eignen sich zur Gestaltung großer Objekte und kleiner Details, vom Mehrfamilienhaus bis zum Industriegebäude, im Neubau und in der Sanierung. Neben der Anwendung als vorgehängte hinterlüftete Fassade gibt es eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten, beispielsweise als Balkonbrüstungsbekleidung oder Sonnenschutz.