

planeo DesignWall Aqua



Produktbeschreibung

Vinylpaneel, 4 mm Dicke, im Fliesenformat 600 x 300 mm mit einer Dichte von 650 kg/m³. Es handelt sich um eine spezielle Beschichtung für Wände. Die Designvielfalt des Produkts DesignWall Aqua wird durch einen 3D-Scanprozess von natürlichen Materialien (Steine, Beton, Holz etc.) ermöglicht. Die Paneele werden im Digitaldruckverfahren hergestellt. Beide Technologien ermöglichen es uns, unendlich viele Lösungen im Innenarchitektur- und Einrichtungsbereich anzubieten.

DURCHGEFÜHRTE TESTS

Kratzfestigkeit (N)
Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten (1 std.)
Lichtechtheit (Graustufen)
Einkerbungstest

Bestimmung von Öffnungen und Höhen-
differenzen zwischen den Elementen:
- Öffnungen zwischen den Elementen (mm)
- Mittelwert/Maximalwert
- Höhenunterschied (mm)
- Mittelwert/Maximalwert

Formstabilität:
- Zunehmende Länge
- Parallel (mm/m)
- Überkreuzt (mm/m)
- Zunehmende Dicke
- Parallel (%)
- Überkreuzt (%)
- Massenzunahme (%)

Alterung in der Konditionierungskammer bei
35°C und 85% RH (zwei Wochen) und
anschliessend Aufbringen einer statischen
Aufladung von 5 kg.

Brandverhalten (Klassifizierung)

Recyclingfähigkeit

NORMEN

UNE EN 15186:2012
UNE EN 12720:09+A1:2014
UNE EN 15187:07
UNE EN 13329:07+A1:2009

UNE EN 13329:07+A1:2009

UNE EN 318:2002

Nach interner Methode

UNE-EN 13501-1:07 + A1:2010

Recyclingprozess nach interner Methode
Prüfung gemäss EN ISO 178:11/A1:13 und
EN ISO 179-1:11

ERGEBNIS

13
5 (zwei Designs)
4/5 (zwei Designs)
Restidentifikation 0,20 mm

0,2 / 0,5

0,17 / 0,37

	Niedrige bis hohe HR	Hohe bis niedrige HR
- Parallel	0,17	-0,03
- Überkreuzt	1,39	-0,03

0,5 -0,5

0,3 -0,3

0,1 -0,1

Keine Adhäsionsbrüche

E

Recyclbares Produkt
(AT-1684/15 de 7-01-2016)

APRIL 2016

Die in diesem Blatt beschriebenen Prüfungen wurden im Labor von AIDIMME (ESG46261590) auf Anfrage des Produktherstellers durchgeföhrt. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die getesteten Proben. Diese Ergebnisse werden in Berichten mit entsprechenden Referenzen angegeben 1510158-01, 1510158-01b und 220.C.1512.084.ES.01. (H.E. 21501598, 21502353 and 21502490).


METAL-PROCESSING, FURNITURE, WOOD AND PACKAGING
TECHNOLOGY INSTITUTE