

Certyfikat

Producent:

Royal Europa Sp. z o.o., ul. Royal 1, 59-101 Polkowice

Produkt:

Panele MH-80

Opis Produktu:

Panele tego typu tworzą profile z PVC-U. Ściany są pełne, bez perforacji, wewnątrz komór bez wypełnienia wełną mineralną. Rozmiary poszczególnych modułów wynoszą: wysokość 316 mm, grubość 80 mm. Panele mają kształt skrzynkowy, o krawędziach wyprofilowanych w sposób pozwalający na łączenie ich między sobą przez wzajemne wsunięcie.

Panele przeznaczone są do wykonywania ścian wypełniających, usztywniających, niekonstrukcyjnych.

Panele powinny być stosowane na podstawie projektu technicznego opracowanego dla określonego obiektu, z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych.

Deklaracja zgodności z normami

Własności	Deklarowane wskaźniki	Metodyka badań
Wysokość panelu	316 mm	Procedura wewnętrzna RE
Grubość panelu	80 mm	Procedura wewnętrzna RE
Gęstość w temperaturze +23°C	$\geq 1,47 \text{ g/cm}^3$	PN-EN ISO 1183-1:2006
Masa powierzchniowa maksymalna	3000 g/mb	Procedura wewnętrzna RE
Zmiana wymiarów liniowych, skurcz w temperaturze +80°C	$\leq 3\%$	PN-EN 479:1997
Metoda mięknięcia wg Vicata (metoda B50)	$\geq 75^\circ\text{C}$	PN-EN ISO 306:2006
Współczynnik sprężystości przy rozciąganiu	$3100 \pm 150 \text{ MPa}$	PN-EN 527-1:1998
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 40,0 \text{ MPa}$	PN-EN 527-1:1998
Udarność	$\geq 85,0 \text{ MPa}$	PN- EN ISO 180
Odporność na uderzenie w temperaturze +23°C i -10°C (energia uderzenia 15J)	spełnione	PN-EN 477:1997
Odporność na promieniowanie UV po 2000h	Brak zmian	Ocena wizualna
Odporność na parcie wiatru przy zastosowaniu jako panel przeciwołnieniowy (rozstaw 2,0m)	dh max=6,3mm dmax=0,5mm	Procedura wewnętrzna RE według normy: PN-77/B-02011 i wg jej zmiany Az1: lipiec 2009

Polkowice dnia: 20.03.2014

"ROYAL EUROPA" Sp. z o.o.
Dyrektor ds. handlowych

Maciej Zieliński

Dyrektor Spółki

"ROYAL-EUROPA" Sp. z o.o.
ul. Royal 1
59-101 Polkowice
tel. (076) 847-00-80
fax (076) 847-00-86
NIP 692-18-37-635