

QWOOD - INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE NA BAZIE DREWNA



Cechy

- » Nie butwieje
- » Nie ulega odkształceniom
- » Doskonała odporność na wilgoć
- » Krótszy czas pracy i przetwarzania
- » Trudnopalny
- » Minimalne pęcznienie i kurczenie

Normy

- » ISO 9001Tak
- » FSC® Dostępna
- » PEFC..... Dostępna
- » Secure By Design (projektowanie wg zasad bezpieczeństwa).....Wykonalna
- » Odporność ogniowa.....Tak

Zrównoważony rozwój

- » ISO 14001Tak
- » Zdдатność do przetworzenia.....Tak
- » Green Guide (zielony przewodnik).....A (wykonalne, ang. achievable)

Opis produktu

Qwood doskonale pracuje z drewnem, poprawiając jakość drewnianych okien czy drzwi. Produkt w wyglądzie i dotyku zachowuje walory naturalnego drewna, przy czym wzbogacony jest o zalety materiału kompozytowego - nie ulega odkształceniom, nie butwieje i jest wytrzymały na upływ czasu.

Profile Qwood wykorzystywane są do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, gdy wymagana jest odporność na czynniki atmosferyczne, jako alternatywne rozwiązanie dla prostych odcinków drewna przy minimalnej ilości odpadów. Qwood ma obecnie szerokie zastosowanie w sektorze drewnianych okien i drzwi jako zamiennik tradycyjnych drewnianych profili. Charakteryzuje się naturalnym gładkim wykończeniem powierzchni, która nadaje się do malowania. Profile Qwood zastępują tradycyjne drewniane profile, które często stanowią najstarszy komponent drewnianych okien i drzwi.

Studium przypadku



POWYŻEJ: Półokrągłe profile Qwood - dom prywatny

U GÓRY PO PRAWEJ: Center Parcs - hotel i tereny rekreacyjne

U DOŁU PO PRAWEJ: The Old Vicarage - dom prywatny

QWOOD - INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE NA BAZIE DREWNA



Specyfikacja

Pomoc techniczną można uzyskać pod numerem telefonu: +44 (0) 161 627 4222.

Badania

Charakterystyka materiału	Qwood	Drewno sosnowe
Badanie nasiąkliwości wodą* (Zwiększenie grubości)	0,6%	1,6%
Badanie nasiąkliwości wodą* (Zwiększenie masy)	15,3%	68,3%
Badanie oporu cieplnego** (współczynnik R)	0,491 m ² K/W	
Przewodność cieplna ((współczynnik K))	0,099 W/mk	0,120 W/mk
Badanie skurczu termicznego***	Nie więcej niż 3%	

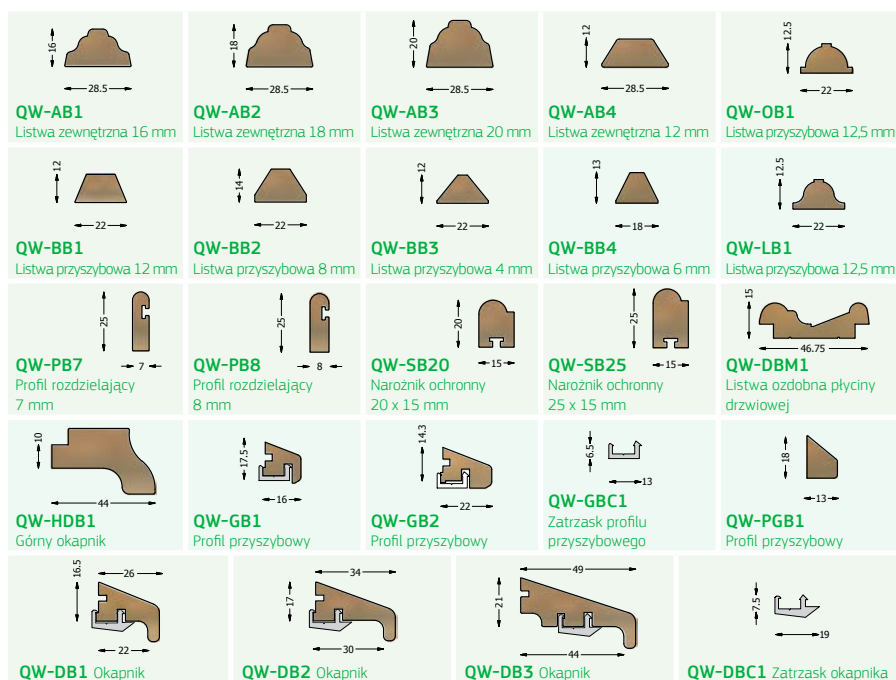
* Metodologia: Profil Qwood i nieobrobione drewno sosnowe poddano testowi zanurzenia w wodzie o temperaturze 23°C na 28 dni w oparciu o normę EN 317. Wyniki testu wyrażone są w procentowych zmianach grubości i masy.

** Metodologia: metoda miernika strumienia ciepła zgodnie z normami ISO 8301:1991 i BS EN12667:2001 przy wykorzystaniu zatwierdzonego laboratorium.

*** Metodologia: Na próbkach zaznaczono odcinek 200mm, a następnie poddano działaniu temperatury o wysokości 100°C przez 1 godzinę (MOAT No 17:1990 4.35).

Oferta standardowa

Dostępne profile niestandardowe przy minimalnych zamówieniach miesięcznych.



Referencje

„Qwood charakteryzuje się doskonałymi właściwościami” - **Dyrektor ds. zakupów, PDS**

„Qwood to produkt znakomitej jakości, znacznie przewyższający tradycyjne profile drewniane” - **Dyrektor zarządzający, West Port**

„Profile z materiałów kompozytowych (Qwood) w znacznym stopniu przyczyniły się do poprawy jakości naszych produktów za sprawą zwiększonej stabilności, wysokiej jakości wykończenia farbą i zredukowania ilości odpadów” - **Production Director, Gowercroft Joinery**

Co dalej

Aby umówić się na spotkanie i poznać korzyści zastosowania profilu Qwood, należy zadzwonić pod numer **+44 (0) 161 627 4222** lub napisać e-mail na adres **info@qwood.co.uk**.

Aby zamówić próbki produktu lub cały pakiet „wypróbuj mnie”, należy wysłać e-mail na adres **samples@quantum-ps.co.uk**.