

Stal nierdzewna o powierzchni wyblyszczanej



Opis

- > UGINOX Bright to wykończenie powierzchni charakteryzujące się wysokim i jednorodnym połyskiem co pozwala realizować wyjątkowe pod względem wizualnym projekty.
- > Wysoki połysk oraz jednorodność zapewnia proces końcowego wyżarzania. Dzięki niemu materiał znajduje wiele zastosowań.
- > To wykończenie jest dostępne w gatunkach austenitycznych 304/304L (1.4301/1.4307) i 316L (1.4404). W gatunku ferrytycznym K36 (1.4526) UGINOX Bright po konsultacji.
- > Oferujemy grubości od 0,4 do 2 mm oraz szerokości do 1250 mm. Szerokość 1500 mm dostępna po konsultacji.

Zalety

- > Powierzchnia jednorodna i błyszcząca odbijająca elementy otoczenia.
- > Powierzchnia płaska pozwalająca na grę kształtów i światła.
- > Niska porowatość sprzyjająca samooczyszczaniu.
- > Dobra odporność na korozję.
- > Łatwy recykling.

Zastosowania

- > **Pokrycia dachowe:** pokrycia na rąbek stojący, pokrycia na listwę, pokrycia samonośne.
- > **Fasady:** kasetony, panele, okładziny.
- > **Elewacje:** elementy profilowane.
- > Ścianki działowe, przepierzenia, stropy.
- > Dekoracje wnętrz.

Przykłady realizacji



Hotelarskie Centrum Szkoleniowe,
Metz - Francja
Architekt: Bernard Ropa
© Luc Boegly



Balancing Barn, Suffolk - Wielka Brytania
Architekt: MVRDV
Wykonawca: Living architecture
© Aperam

made for life



UGINOX

Bright

Dobór gatunku stali przy uwzględnieniu warunków atmosferycznych

Dla zastosowań w budownictwie, wybór gatunku stali powinien uwzględniać charakter środowiska, w którym zostanie on zastosowany.

Nazwa handlowa		Warunki wewnętrzne		Warunki zewnętrzne					
		Wysoka wilgotność	Powietrza (1)	Wiejskie niezanieczyszczone	Miejskie i przemysłowe		Morskie		
					Normalne	Wymagające (1)	20 do 10 km	10 do 3 km	Wybrzeże (< 3 km)
Stal austenityczna	304	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X
	316L	√	Δ	√	√	Δ	√	Δ	Δ
Stal ferrytyczna	K36	√	Δ	√	√	Δ	√	X	X

√: Typ odpowiedni dla środowiska Δ: Typ, wymagana konsultacja X: Typ nie dostosowany

(1) W szczególności każde środowisko zawierające substancje z grupy halogenów: chlorki, fluorki, itd.

Oferta

- > Zakres: 0,4-2 mm.
- > Maksymalna szerokość: 1250 mm. 1500 mm po konsultacji.
- > Dostępność: kręgi, taśmy, arkusze.

Zalecenia

- > W celu ochrony powierzchni produktu podczas transportu, składowania i procesu transformacji zalecamy użycie folii odpornych na promieniowanie UV.
- > Dobór odpowiedniej folii zależy od indywidualnych wymogów. Zachęcamy do konsultacji z nami w przypadku specyficznych zapytań.
- > Po usunięciu folii (w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od jej nałożenia) zaleca się zmycie powierzchni wodą z mydłem. W przypadku zanieczyszczenia powierzchni solami (gips, cement, klej itp.) należy oczyścić powierzchnię przeznaczonymi do tego celu produktami.
- > Należy unikać używania wszelkiego rodzaju metalowych czyszcików. Zalecane jest obfite splukanie powierzchni wodą.
- > Użycie środków czyszczących zawierających halogenki (chlorki, fluorki itp.) jest zabronione.
- > Zaleca się używania specjalnych narzędzi w celu uniknięcia ryzyka zanieczyszczeń. Jest także zalecane unikanie obróbki innych metali w pobliżu UGINOX Bright ze względu na możliwość zanieczyszczenia materiałami powodującymi korozję.

Produkty budowlane, wytwarzane we wszystkich fabrykach i centrach serwisowych Aperam są zgodne z oznakowaniem CE.

Właściwości mechaniczne gatunków stali nierdzewnej są zgodne z normami EN 10088-2, EN 10088-4 i ASTM A 240.

Więcej informacji o naszej ofercie znajdują Państwo pod adresem internetowym www.uginox.com