

Konsole pasywne z powłoką Magnelis®



AGS Sp. z o.o.
www.ags.org.pl
biuro@ags.org.pl

Dane techniczne:

Materiał :	stal czarna (S320 GD)
Wykończenie konstrukcji :	powłoka metaliczna Magnelis®
Zastosowanie :	elewacje wentylowane
Klasa korozyjności :	C5
Cechy szczególne :	bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła, wykazuje zgodność z alkalicznymi materiałami budowlanymi

Opis:

Konsole pasywne ze stali czarnej z powłoką metaliczną Magnelis® to najbardziej konkurencyjne rozwiązanie na rynku konsol - zarówno pod kątem jakościowym jak i kosztowym. Bardzo dobry skład chemiczny powłoki antykorozyjnej zapewnia najwyższy poziom ochrony powierzchni i krawędzi cięcia, w nawet najbardziej agresywnych warunkach środowiskowych do klasy korozyjnej środowiska C5. Dzięki specjalnie zaprojektowanej budowie konsol AGS i zastosowaniu w nich dodatkowych otworów, konsole charakteryzują się bardzo niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła, co pozwala na uzyskanie bardzo dobrych parametrów izolacyjnych budynku i zniwelowanie występowania punktowych mostków termicznych. Wykazują zgodność z alkaicznymi materiałami budowlanymi, takimi jak beton czy zaprawa murarska.

Konsole elewacyjne AGS zostały zaprojektowane tak, aby umożliwić zastosowanie pod elewacją dowolnego ocieplenia - bez względu na jego gęstość. Łączniki budowlane AGS ograniczają w znaczny sposób przewodzenie zimna w głąb budynku.

Rozwiązania charakteryzują się poprawkami od punktowych mostków termicznych na poziomie $U = 0,002 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ dla konsol wiatrowych oraz $U = 0,006 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ dla konsol nośnych.
