



# Arval

by ArcelorMittal

## Nowa stal powlekana **SINEA** - trwałość na lata

### W skrócie

#### ArcelorMittal ARVAL wciąż wyznacza standardy techniczne

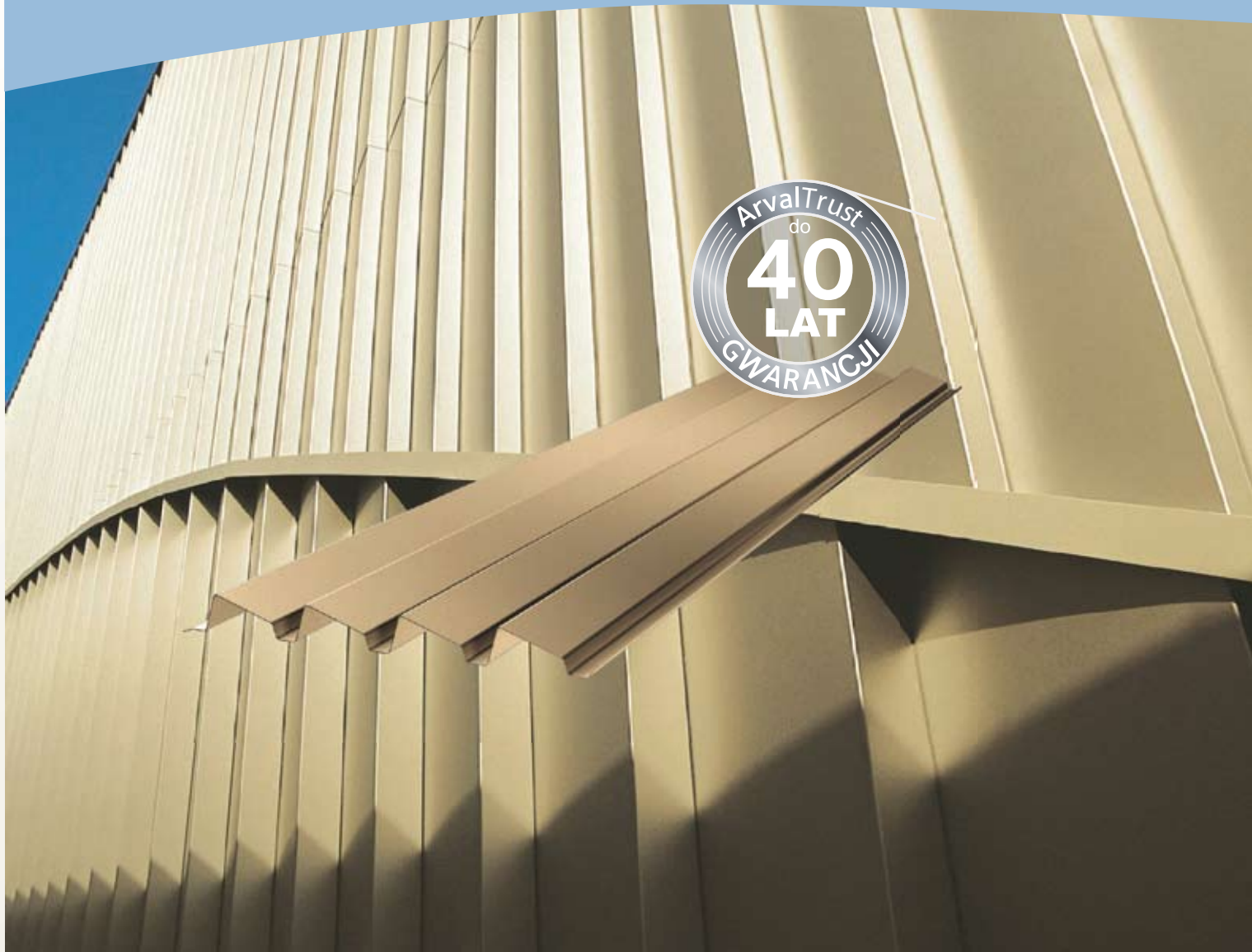
Przy wyborze stali powlekanej klienci biorą pod uwagę takie czynniki, jak charakterystyki techniczne, zabezpieczenie, wygląd, opłacalność i udzielana gwarancja.

SINEA – prawdziwie nowatorskie rozwiązanie w zakresie powłok – niezrównana trwałość i dziesiątki lat eksploatacji bez napraw i remontów.

System SINEA jest objęty gwarancją na okres nawet 40 lat.

Wiele wyrobów i produktów stworzonych z myślą o tym, aby nie wywierały negatywnego wpływu na środowisko, okazuje się również dobrymi rozwiązaniami dla człowieka. Jeśli nawet drobne zmiany mogą okazać się korzystne dla świata, to dlaczego nie podjąć tego niewielkiego wysiłku?

Wybierając system **SINEA** zapewniamy większą trwałość wznoszonych konstrukcji, chroniąc tym samym zasoby naturalne naszej planety.





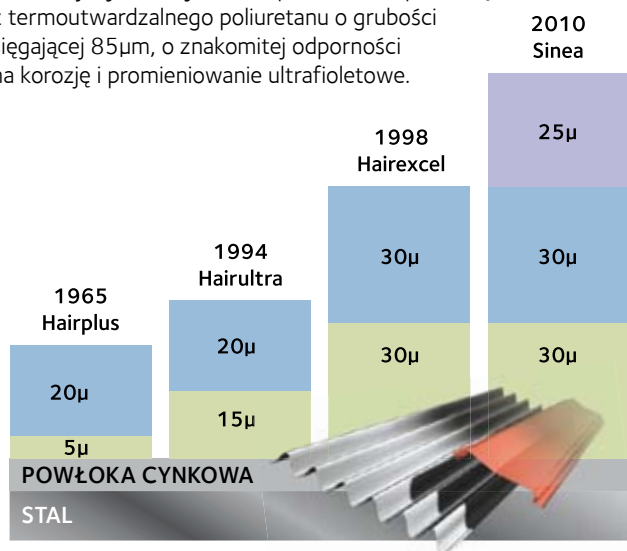
## Wyjątkowe właściwości systemu SINEA:

- doskonała ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym i niespotykana odporność na czynniki atmosferyczne,
- stabilność barw i połysku, bez ograniczeń natury geograficznej,
- niezrównana odporność na ścieranie,
- znakomite właściwości adhezyjne,
- łatwość mycia, czyszczenia i konserwacji,
- wysoka wytrzymałość i elastyczność przy jednoczesnej doskonałej odporności na udary,
- możliwość ponownego wykorzystania – wyroby poddają się recyklingowi,
- opłacalność,
- oferta kolorów niestandardowych na zamówienie,
- gwarancja do 40 lat.



## Odporność na korozję i promieniowanie UV

SINEA – jedyna na rynku stal powlekana z powłoką z termoutwardzalnego poliuretanu o grubości sięgającej 85µm, o znakomitej odporności na korozję i promieniowanie ultrafioletowe.



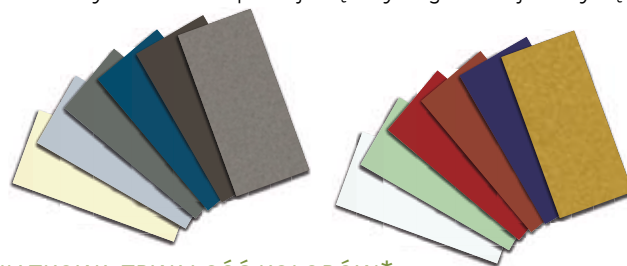
- Warstwa odpornego lakieru bezbarwnego o grubości **25 µ**, doskonale zachowująca połysk.
- Odporna powłoka organiczna o grubości **30 µ**, charakteryzująca się znakomitą trwałością koloru.
- Warstwa podkładu wysokiej jakości, grubość **30 µ**.



Folder SINEA można znaleźć pod adresem:  
[www.arcelormittal.com/arval](http://www.arcelormittal.com/arval)

**Bogata paleta kolorów** – system SINEA stwarza szerokie możliwości doboru kolorów, w tym kolorów metalicznych. Nie narzucamy przy tym żadnych ograniczeń geograficznych.

**Ochrona środowiska / recykling** – Bez względu na kolor, powłoki nie zawierają żadnych toksycznych metali ciężkich, takich jak np. ołów, kadm. W przypadku pożaru, jak również podczas procesów recyklingu, nie wydzielają się dioksyny ani kwas solny. Stal pokryta powłokami systemu SINEA poddaje się recyklingowi tak jak zwykłą stal.



WYJĄTKOWA TRWAŁOŚĆ KOLORÓW\*