



Indaten®

Substance



ArcelorMittal

Create, it will do the rest

Normes en vigueur

NF EN 10025-5: 2018



Aspect et secteurs d'applications

Cet acier développe une patine brune violacée qui évolue en fonction des conditions climatiques et du temps. Pour obtenir un bel aspect, il convient d'avoir une gestion adéquate de l'eau de ruissellement afin d'éviter la formation de taches (utilisation de gouttières, de drains, etc.).



Parement de façade

Incompatibilités

Humidité permanente et rétention d'eau
Fumées corrosives
Contact avec les sels de déneigement
Bord de mer

Nous recommandons l'utilisation de nos cassettes Coques MD®, spécialement conçues pour l'Indaten®. Pour d'autres lames ou cassettes nous consulter.

Caractéristiques principales

Qualité	Cr (%)	Cu (%)	P (%)	T (°C)	KV (J) min.	Épaisseur (mm)	EN 10025-5:2005	Équivalence ASTM
Indaten® 355A	0,3-0,8	0,25-0,55	0,06-0,15	0	27	1,7-26,5	S355J0WP	A242 A606 T2 A606 T4
Indaten® 355D	0,4-0,8	0,25-0,55	<0,030	-20	27	1,5-20	S355J2W	A588 qualité A

Compte tenu du comportement très particulier du matériau en fonction des environnements et de l'application visée, la spécification du matériau sera définie par nos équipes techniques sur la base des données du projet et de sa localisation.