## **CLASSE DE CORROSION**

CLASSE DE CORROSION	DURABILITÉ	ISO 6270-1 (condensation) en heures	ISO -9227 (brouillard salin neutre) en heures	ANNEXE B (test de vieillissement cyclique)
	faible	48	-	-
(2)	moyenne	48	-	-
C2	haute	120	-	-
	très haute	240	480	-
	faible	48	120	-
(2)	moyenne	120	240	-
G	haute	240	480	-
	très haute	480	720	-
	faible	120	240	-
CA	moyenne	240	480	-
(4	haute	480	720	-
	très haute	720	1440	1680
	faible	240	480	-
CS	moyenne	480	720	-
	haute	720	1440	1680
	très haute	-	-	2688

REMARQUE: les essais s'appliquent exclusivement à l'acier au carbone, à l'acier galvanisé à chaud ou thermolaqué. La norme NE S'APPLIQUE PAS à l'acier pré-laqué.

Durabilité equivalente:



## CYCLES DE PEINTURE CERTIFIÉS ISO12944:2018

(2	Support	Préparation de la surface	Enduit au zinc époxy	Impression	Laque de finition	DFT (μm)
Haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29102	29145	220-260
Haute	Acier galvanisé	-	-	29102	29145	220-260
Haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	-	29443 - 29446*	150-200

З	Support	Préparation de la surface	Enduit au zinc époxy	Impression	Laque de finition	DFT (μm)
Faible	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	-	29443 - 29446*	150-200
Faible	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29101	29145	120-150
Moyenne	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29107	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Moyenne	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29109	29155 - 29164	220-260
Haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Haute	Acier galvanisé	-	-	29107	29141-29142-29152-29162-29144-29155-29164-44500-44501-44310-44311	220-260
Haute	Acier galvanisé	-	-	29109	29144 - 29155 - 29164	220-260
Haute	Acier galvanisé	-	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	-	29441*	150-200



<b>C</b> 4	Support	Préparation de la surface	Enduit au zinc époxy	Impression	Laque de finition	DFT (μm)
Faible	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	-	29441*	150-200
Faible	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29107	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Faible	Acier galvanisé	-	-	29107	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Faible	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29109	29144	220-260
Moyenne	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Moyenne	Acier galvanisé	-	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Moyenne	Acier galvanisé	-	-	29107	29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Moyenne	Acier galvanisé	-	-	29109	29155 - 29164	220-260
Haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>		Y175100 H20	YD155 H20	280-350
Haute	Acier galvanisé	-	-	04000 - 04003	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Haute	Acier galvanisé	-	-	29107	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Haute	Acier galvanisé	-	-	29175	29155 - 29164 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Très haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	04000 - 04003	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260

<b>C</b> 5	Support	Préparation de la surface	Enduit au zinc époxy	Impression	Laque de finition	DFT (μm)
Faible	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162 - 29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Faible	Acier galvanisé	-	-	29175	29141 - 29142 - 29152 - 29162	220-260
Faible	Acier galvanisé	-	-	29107	29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Faible	Acier galvanisé	-	-	29109	29144	220-260
Moyenne	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	04384	29144 - 29155 - 29164	220-260
Moyenne	Acier galvanisé	-	-	29175	29144 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Moyenne	Acier galvanisé	-	-	04000 - 04003	44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-260
Haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	-	04000 - 04003	29144 - 29155 - 44500 - 44501 - 44310 - 44311	220-290
Haute	Acier	Sa 2 <sup>1/2</sup>	08008	04384 - 29175	29144 - 29155 - 29164	280-350
Haute	Acier galvanisé	-	-	04384	29144 - 29155 - 29164	250-300

