

Klasifikace korozní ochrany dle EN ISO 12 944

Stupeň korozní agresivity prostředí		Příklady prostředí		ISO 9227	ISO 6270-1	Cyklická zk.
Stupeň	Životnost	Interiér	Exteriér	[hodin]	[hodin]	[hodin]
C1 velmi nízká	nízká <7 let	Vytápěné budovy jako jsou kanceláře, obchody, školy, hotely...	-	-	-	-
	střední 7-15 let			-	-	-
	vysoká 15-25 let			-	-	-
	velmi vysoká >25 let			-	-	-
C2 nízká	nízká <7 let	Nevytápěné budovy jako jsou sklady, sportovní haly...	Atmosféry s nízkým znečištěním jako jsou venkovské oblasti...	-	48	-
	střední 7-15 let			-	48	-
	vysoká 15-25 let			-	120	-
	velmi vysoká >25 let			480	240	-
C3 střední	nízká <7 let	Výrobní s vysokou vlhkostí jako jsou prádelny, pivovary, mlékárny...	Městské a průmyslové atmosféry se střední úroveň znečištění...	120	48	-
	střední 7-15 let			240	120	-
	vysoká 15-25 let			480	240	-
	velmi vysoká >25 let			720	480	-
C4 vysoká	nízká <7 let	Výrobní s vysokou vlhkostí jako jsou chemické výroby, plavecké bazény...	Průmyslové a přímořské prostředí se střední salinitou...	240	120	-
	střední 7-15 let			480	240	-
	vysoká 15-25 let			720	480	-
	velmi vysoká >25 let			1 440	720	1 680
C5 velmi vysoká	nízká <7 let	Budovy nebo oblasti s téměř trvalou kondenzací a s vysokým znečištěním...	Průmyslové prostředí s vysokou kondenzací a agresivitou atmosféry...	480	240	-
	střední 7-15 let			720	480	-
	vysoká 15-25 let			1 440	720	1 680
	velmi vysoká >25 let			-	-	2 688

Pro více informací, nebo s případnou volbou nátěrového systému pro vaše korozní prostředí, Vám rádi poradíme:

Martin Hublar, hublar@gamin.cz, +420 777 243 079