

Plåt i kontakt med andra material.

Andra byggnadsmaterial än plåt kan innehålla ämnen som påverkar metall. För att undvika materialkombinationer som ger upphov till oönskade effekter kan nedanstående tabell vara till hjälp.

	Rostfritt stål	Koppar	Bly	Aluminium	Aluzink	Förzinkat stål	Zink
Metall - Metall							
Rostfritt stål	■	+	+	+ ¹⁾	-	-	-
Koppar	+	■	+	-	-	-	-
Bly	+	+	■	-	-	+	+
Aluminium	-	-	+	■	+	+	+
Aluzink	-	-	+	+	■	+	+
Förzinkat stål	-	-	+	+	+	■	+
Zink	-	-	+	+	+	+	■
Metall - annat material							
Bitumen (finns i bl a papp och asfalt)	+	-	+	-	-	-	-
Järnvitriol (finns i t ex Falu Rödfärg)	-	-	+	-	-	-	-
Kalk (cement)	+	+	+	-	-	+	+
Kopparvitriol (finns i t ex Falu Rödfärg)	+	+	+	-	-	-	-
Tryckimpregnerat trä (innehåller bl a kopparsalter)	+	+	+	-	-	-	-

Tabellen ovan avser metaller utan skyddad färgbeläggning. Aluminiumplåt, Aluzink och förzinkad plåt finns att få fabrikslackerad. Detta skyddar naturligtvis den underliggande metallen så länge färgen är intakt. Tänk på att en repa i färgen gör att den underliggande metallen kan blottas.

- + betyder att inga negativa effekter är kända
- betyder att kombinationen kan vara olämplig i vissa konstruktioner och miljöer

¹⁾ Rostfria klammer kan användas utan problem i tak- och väggtäckningar med aluminiumplåt under förutsättning att kondens förebyggs. Detta eftersom det i torr miljö knappast förekommer någon jonvandring även om materialen står i direktkontakt med varandra.