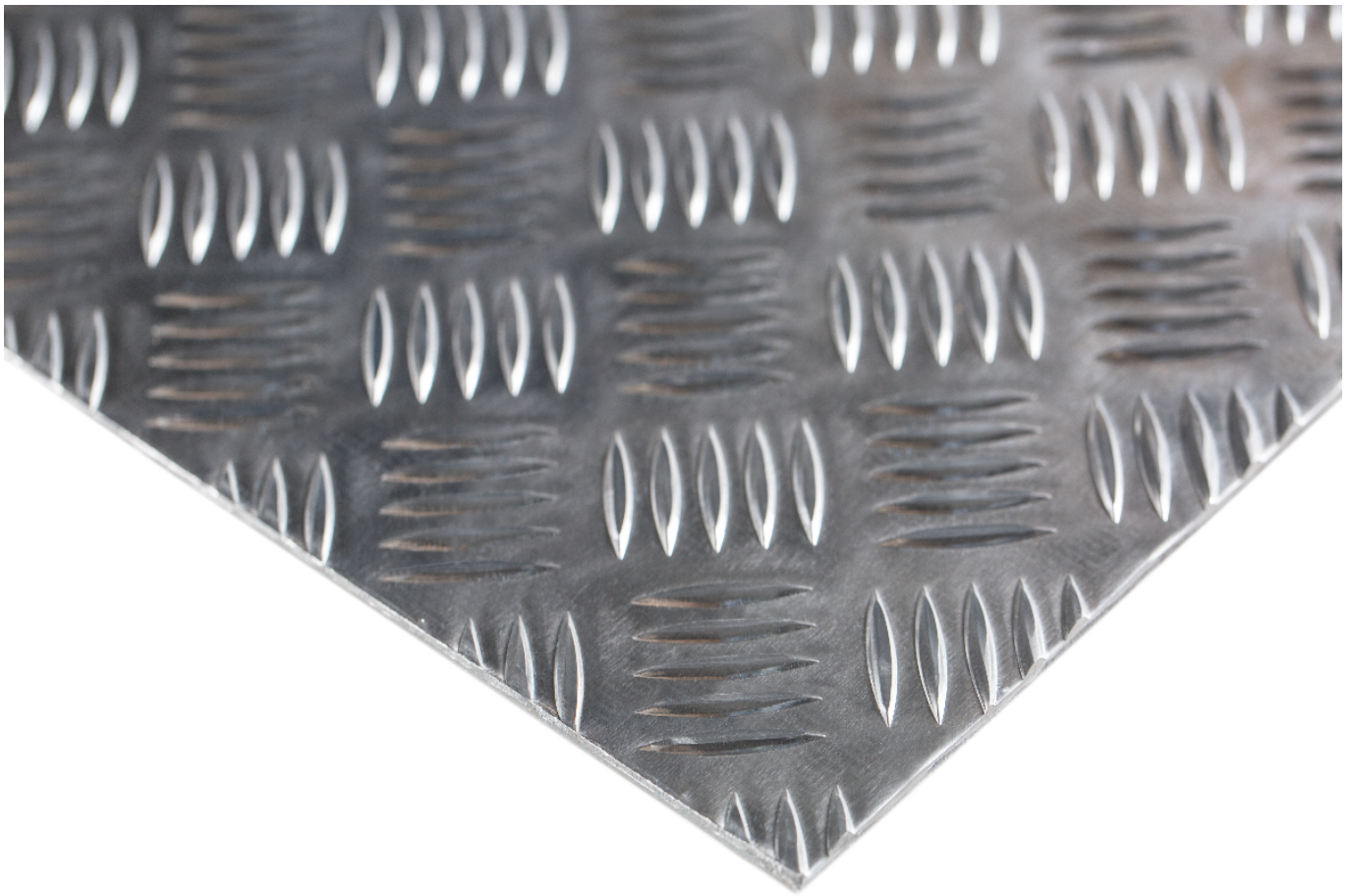


Table striate aluminiu



Prevenirea alunecării și aplicabilitatea decorativă fac ca tabla striată din aluminiu să aibă o arie largă de răspândire și o aplicabilitate mare în diverse domenii ale industriei. Aluminiul se caracterizează atât prin densitate mică, cât și prin excelente proprietăți mecanice, precum sudabilitate bună, rezistență la coroziune. Cele mai cunoscute modele sunt: Quintet și Diamond.

DOMENII DE UTILIZARE FRECVENTE TABLĂ STRIATĂ ALUMINIU

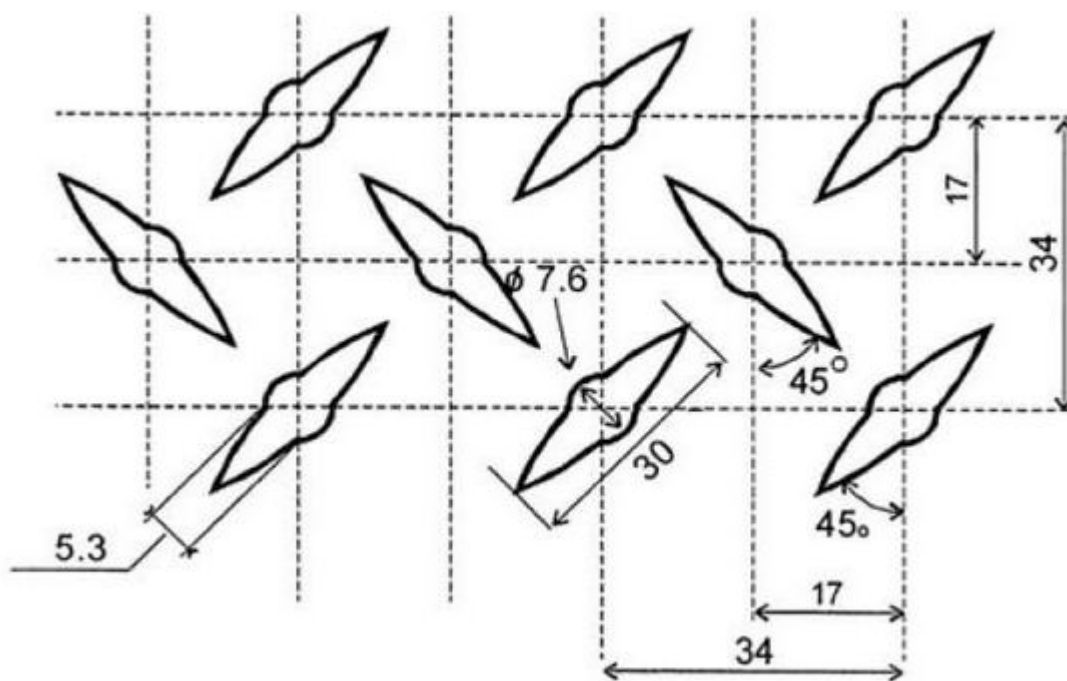
- industria auto (carosări)
- industria publicitară
- construcții civile și industriale
- podele și suprafețe plane

rampe de acces
 decoratiuni de trepte și scări
 amenajări interioare și exterioare
 fabricare cutii pentru unelte

ALIAJE FRECVENT UTILIZATE LA TABLE STRIATE ALUMINIU

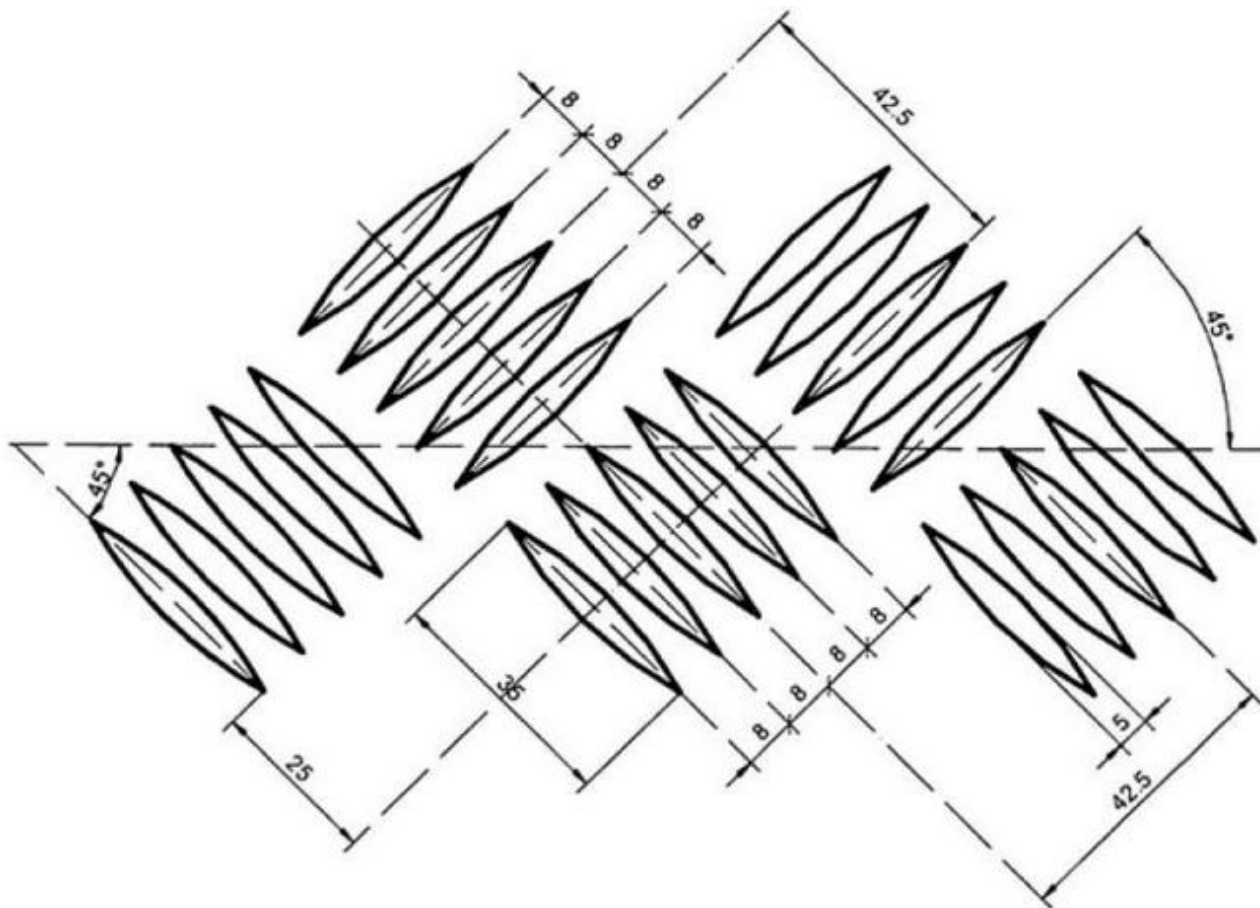
Tablă striată Diamond: EN AW 3003 (AlMn1Cu)

Stare	Grosime [mm]		Rm [N/mm ²]		Rp0,2 [N/mm ²]		Alungire min%	Raza de curbare recomandată	
	peste	până la	min.	max.	min.	max.		A50 mm	
H224	1.5	3.0	120	180	80	-	4	180	90
H224	3.0	6.0	120	180	80	-	5		6t



Tablă striată Quintet: ENAW 1050 (Al 99,5)

Stare	Grosime[mm]		Rm[N/mm ²]		Rp0,2 N/mm ²		Alungire min%	Raza de curbare recomandată	
	peste	până la	min.	max.	min.	max.		A50 mm	90
H244	1.5	3.0	105	145	75	-	3	6t	
H244	3.0	6.0	105	145	75	-	3		



EN AW 5754 (AlMg3)

Stare	Grosime[mm]		Rm[N/mm ²]		Rp0,2 N/mm ²		Alungire min%	Raza de curbare recomandată	
	peste	până la	min.	max.	min.	max.		A50 mm	180
H114	1.5	3.0	190	260	80	-	10	6t	
H114	3.0	6.0	190	260	80	-	12		