

# Plechý válcované za studena – technická data

## Chemické složení – podle EN 573-3

EN AW-1050A [Al 99,5]  
EN AW-1200A [Al 99,0]  
EN AW-1350A [Al 99,5(A)]  
EN AW-3003 [Al Mn1Cu]  
EN AW-3004 [Al Mn1Mg1]  
EN AW-3005 [Al Mn1Mg0,5]  
EN AW-3103 [Al Mn1]  
EN AW-3104 [Al Mn1Mg1Cu]  
EN AW-3105 [Al Mn0,5Mg0,5]  
EN AW-5005 [Al Mg1(B)]  
EN AW-5018 [Al Mg3Mn0,4]  
EN AW-5019 [Al Mg5]  
EN AW-5049 [Al Mg2Mn0,8]  
EN AW-5050 [Al Mg1,5(C)]  
EN AW-5052 [Al Mg2,5]  
EN AW-5082 [Al Mg4,5]  
EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7]  
EN AW-5086 [Al Mg4]  
EN AW-5154A [Al Mg3,5(A)]  
AW-5182 [Al Mg4,5Mn0,4]  
EN AW-5251 [Al Mg2Mn0,3]  
EN AW-5454A [Al Mg3Mn]  
EN AW-5754 [Al Mg3]  
EN AW-6082 [Al SiMgMn]  
EN AW-8006 [Al Fe1,5Mn]  
EN AW-8011A [Al FeSi(A)]

Další slitiny po dohodě.

## Mechanické vlastnosti – podle EN 485-2

### Rozměrové ohraničení

tloušťka [mm]		šířka [mm]		délka [mm]	
od	do	od	do	od	do
0,5	6	500	1250	500	4000

Výška stohu plechů je max. 600 mm.

Konkrétní slitinu a rozměr je třeba konzultovat s obchodním zástupcem.

**METALIMEX a. s.**

Štěpánská 621/34, 112 17 Praha 1

tel.: +420 224 492 111, fax: +420 222 232 174

e-mail: info@metalimex.cz, www.metalimex.cz



# Pásky válcované za studena – technická data

## Standardně vyráběné slitiny a rozměry

tloušťka [mm]		šířka [mm]		délka [mm]		slitina
od	do	od	do	od	do	
0,5	6	750	1 250	1 000	4 000	Al 99,5, Al 99,0, Al Mn1Cu, Al FeSi(A)
1	6	750	1 250	1 000	4 000	Al Mn1, Al Mg1(B)
1	4	750	1 250	1 000	4 000	Al Mg2,5, Al Mg3
2	4	750	1 000	1 000	4 000	Al Mg4,5, Mn0,7

## Tolerance – podle EN 485-4

### Povrch

- přírodní (Mill finish)
- lakovaný (pro slitiny Al 99,5, tloušťky 0,6 až 1,0 mm, šířku 1 000 mm a délky 1 000 až 3 000 mm)
- jednostranně potažený PE fólií (tloušťky 0,6 až 3 mm, šířky 1 000 a 1 250 mm)

## Certifikace – ISO 9001