

Desky a plechy válcované za tepla



POPIS

Desky a plechy válcované za tepla jsou rovinnými vývalky z hliníku a jeho slitin s tloušťkou 8 - 200 mm.

POUŽITÍ

- Ve všeobecném strojírenství při výrobě součástí strojů a lisovacích forem.
- V leteckém a automobilovém průmyslu.

SLITINY

EN AW-1050A [Al 99,5], ČSN 424004 (Al 99,5 - elektrovodný)

EN AW-2017A [Al Cu4MgSi(A)], EN AW-2024 [Al Cu4Mg1]

EN AW-3003 [Al Mn1Cu], EN AW-3103 [Al Mn1]

EN AW-5005 [Al Mg1(B)], EN AW-5052 [Al Mg2,5], EN AW-5754 [Al Mg3], EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7], EN AW-5019 [Al Mg5]

EN AW-6082 [Al SiMgMn]

EN AW-8011A [Al FeSi(A)]

Materiály se dodávají ve stavu F.
Mechanické vlastnosti - podle EN 485-2.

STANDARDNĚ VYRÁBĚNÉ ROZMĚRY

Tloušťka [mm]		Šířka [mm]		Délka [mm]	
od	do	od	do	od	do
8	15	600	2 000*	1 000	4 000
15	20	600	1 500*	1 000	4 000
		1 500	2 000*	1 000	2 000
20	50	600	1 250	1 000	4 000
		1 250	1 500*	1 000	2 000
50	80	600	1 250	1 000	3 000
80	200	600	1 250	1 000	2 000

*) V šířkách nad 1250 mm jsou dodávány pouze hliníky Al 99,5.

Tolerance rozměrů a tvaru - podle PN 427302.

Povrch - podle PN 421416.

Certifikace ISO 9001.

Konkrétní slitinu a rozměr je třeba konzultovat s obchodním zástupcem.

Požadavek na jakékoliv odchylky od výše uvedené specifikace pro jednotlivé dodávky je nutné projednat s obchodním zástupcem.