

Válcované desky a plechy ořezané na formátovací pile – technická data

Chemické složení – podle EN 573-3

EN AW-1050A [Al 99,5]
EN AW-1350A [Al 99,5(A)]
EN AW-5754 [AlMg3]
EN AW-5083 [AlMg4,5Mn0,7]

Další slitiny po dohodě.

Mechanické vlastnosti – podle EN 485-2

Plechý a desky válcované za studena se dodávají ve stavech:

H111 (měkký), H18 (tvrdý), H22 (1/4 tvrdý) a H24 (1/2 tvrdý).

Desky válcované za tepla se dodávají ve stavech F (z výroby) nebo O (žháný).

Rozměry

Plechý a desky válcované za studena

tloušťka [mm]		šířka [mm]		délka [mm]		slitina
od	do	od	do	od	do	
2	6	50	1250	100	3000	vše
6	12	50	1500	50	3000	hliníky
6	10	50	1250	50	3000	slitiny

Desky válcované za tepla

tloušťka [mm]		šířka [mm]		délka [mm]		slitina
od	do	od	do	od	do	
10	38	50	1250	50	2000	hliníky
10	25	50	1250	50	2000	slitiny
38	150	50	1250	50	3000	hliníky
25	150	50	1250	50	3000	slitiny

Rozměry nad rámec výše uvedených tabulek po konzultaci s obchodním zástupcem.

Plechý do tloušťky 4 mm je možno dodat potažené fólií (80 µm).

Hmotnost jednoho kusu max. 2 000 kg.

Válcované desky a plechy ořezané na formátovací pile – technická data

Tolerance rozměrů

tloušťka [mm]		norma
od	do	
1	6	EN 485-4
6	10	PN 427305
10	150	PN 427302

Délka a šířka dle ČSN ISO 2768-1m*

Rozměry v mm

třída přesnosti		mezní úchytky pro základní rozsah rozměrů				
označení	název	přes 50 do 120	přes 120 do 400	přes 400 do 1000	přes 1000 do 2000	přes 2000 do 4000
m	střední	± 0,5	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2

*) s výjimkou rozměrů 50–120 mm

Certifikace – ISO 9001