

# Plechý válcované

EN AW-1050A H24; EN 573-3; EN 485-2,-4

## Mezní úchytky tloušťky dle EN 485-4

Stanovená tloušťka [mm]		Mezní úchytky tloušťky pro stanovenou šířku [mm]				
nad	do a včetně	do a včetně 1 000	nad 1 000 do a včetně 1 250	nad 1 250 do a včetně 1 600	nad 1 600 do a včetně 2 000	nad 2 000 do a včetně 2 500
0,5	0,6	±0,03	±0,05	±0,06	±0,07	±0,11
0,6	0,8	±0,03	±0,06	±0,07	±0,08	±0,12
0,8	1,0	±0,04	±0,06	±0,08	±0,09	±0,13
1,0	1,2	±0,04	±0,07	±0,09	±0,10	±0,14
1,2	1,5	±0,05	±0,09	±0,10	±0,11	±0,16
1,5	1,8	±0,06	±0,10	±0,11	±0,12	±0,17
1,8	2,0	±0,06	±0,11	±0,12	±0,14	±0,19
2,0	2,5	±0,07	±0,12	±0,13	±0,15	±0,20
2,5	3,0	±0,08	±0,13	±0,15	±0,17	±0,23
3,0	3,5	±0,10	±0,15	±0,17	±0,18	±0,24
3,5	4,0	±0,15	±0,20	±0,22	±0,23	±0,25
4,0	5,0	±0,18	±0,22	±0,24	±0,25	±0,29
5,0	6,0	±0,20	±0,24	±0,25	±0,26	±0,32

## Mechanické vlastnosti dle EN 485-2+A1

Stav materiálu	Stanovená tloušťka [mm]		Pevnost v tahu R <sub>m</sub> [Mpa]		Mez v kluzu R <sub>p0,2</sub> [Mpa]		Tažnost min. [%]		Poloměr ohybu		Tvrdość [HBW] <sup>o</sup>
	nad	do	min.	max	min.	max	A <sub>90mm</sub>	A	180°	90°	
H24	0,5	1,5	105	145	75		4		1,0 t	0,5 t	33
H24	1,5	3,0	105	145	75		5		1,0 t	1,0 t	33
H24	3,0	6,0	105	145	75		8		1,5 t	1,5 t	33

## Chemické složení dle EN 573-3 (Al99,5)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,25	0,4	0,05	0,05	0,05	-	-	0,07	0,05	0,03	-	99,5

## Formáty skladem [mm] (\*)

1000 × 2000	1250 × 2500	1500 × 3000	-
-------------	-------------	-------------	---

(\*) Aktuální dostupnost formátů konzultujte s obchodním oddělením

## Tloušťky skladem [mm]

0,20	0,30	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano
-----