

Desky válcované

EN AW-5754 H111; EN 573-3; EN 485-2,-3

Mezní úchytky tloušťky dle EN 485-3

Stanovená tloušťka [mm]		Mezní úchytky tloušťky pro stanovenou šířku [mm]				
nad	do a včetně	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	nad 2 500 do a včetně 3 500
8	10	±0,45	±0,50	±0,50	±0,55	±0,60
10	15	±0,50	±0,60	±0,65	±0,65	±0,80
15	20	±0,60	±0,70	±0,75	±0,80	±0,90
20	30	±0,65	±0,75	±0,85	±0,90	±1,00
30	40	±0,75	±0,85	±1,00	±1,10	±1,20
40	50	±0,90	±1,00	±1,10	±1,20	±1,50
50	60	±1,10	±1,20	±1,40	±1,50	±1,70
60	80	±1,40	±1,50	±1,70	±1,90	±2,00
80	100	±1,70	±1,80	±1,90	±2,10	±2,20

Mechanické vlastnosti dle EN 485-2+A1

Stav materiálu	Stanovená tloušťka [mm]		Pevnost v tahu R_m [Mpa]		Mez v kluzu $R_{p0,2}$ [Mpa]		Tažnost min. [%]		Poloměr ohybu		Tvrdość [HBW] ^o
	nad	do	min.	max	min.	max	A_{50mm}	A	180°	90°	
H111	6,0	12,5	190	240	80		18			2,0 t	52
H111	12,5	100	190	240	80			17			52

Chemické složení dle EN 573-3 (AlMg3)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Poznámka	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,4	0,4	0,1	0,5	2,6-3,6	0,3	-	0,2	0,15	0,1-0,6 Mn+Cr	0,05	0,15	Zbytek

Formáty skladem [mm] (*)

1020 × 2020	1270 × 2520	1520 × 3020	a jiné
-------------	-------------	-------------	--------

(*) Aktuální dostupnost formátů konzultujte s obchodním oddělením

Tloušťky skladem [mm]

8 10 12 15 20 25 30

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano
