

Desky válcované

EN AW-1050A H24; 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
6	10	±0,45	±0,50	±0,50	±0,55	±0,60
10	12,5	±0,50	±0,60	±0,65	±0,65	±0,80

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		Tvrдость [HBW] ^o
	nad	do	min.	max	min.	max	$A_{90\text{mm}}$	A	180°	90°	
H24	6,0	12,5	105	145	75		8			2,5 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	-	-	-
-------------	---	---	---

(*) Aktuální dostupnost formátů konzultujte s obchodním oddělením

Tloušťky skladem [mm]

8 10

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano
