

# Kartáčované plechy

## POPIS

Kartáčované plechy jsou hliníkové plechy válcované za studena, jejichž jedna plocha má stejnorodou matnou strukturu dosaženou kartáčováním bronzovými kartáči.

## POUŽITÍ

- Na kartáčovaný povrch plechů lze tisknout texty a grafické symboly; je tak zaručen jejich estetický vzhled a čitelnost. Plechy jsou proto vhodné pro výrobu ovládacích panelů, štítků strojů a přístrojů.

## STANDARDNĚ VYRÁBĚNÉ MATERIÁLY

Materiál dle EN 573-3	Číselné označení stavu materiálu	Mez pevnosti v tahu R <sub>m</sub> [MPa]	Tažnost A <sub>10</sub> [%]
EN AW-1050A [Al 99,5]	ČSN 42 4005.21	min. 100	min. 6
	ČSN 42 4005.24	min. 100	min. 4

## STANDARDNÍ ROZMĚRY KARTÁČOVANÝCH PLECHŮ

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]
0,5; 0,7; 1,0	500	2060 - 2080
	1000	2060 - 2080

Kartáčované plechy se dodávají podle PN 42 7341 z března 1999.