

Korcolható alumíniumlemez

A FALZONAL színes alumínium, korcmínőségben félkész szalagokból, vagy lemezekből készül, amiket a Coil-Coating eljárás során 80/20 arányban PVdF-lakkal vonnak be. Ezen kívül az ötvözet, a mechanikai jellemzők és a bevonat anyaga teszik a korcolástechnikában további feldolgozásra különösen alkalmassá.

Felhasználás:

Tetőburkolás és homlokzatfelöltöztetés új, ill. régi épületeknél, pl.: lakóházak, csarnokok, ipari építmények, templomok stb.

Ötvözet:

VG-C4S(AlMn 1 Mg 0,5 az EN573/1396szerint, korcmínőség H41)

Méreték:

Vastagság: 0,7mm

Szélesség: 600mm ill. 1200mm

Szalagbelső átmérője: 400mm ill. 500mm

Szalag súlya: 120kg, 250kg, 500kg, 1000kg.

Szilárdság:

H41 (1/8 kemény).

A DIN50114 szerint:

Szakítószilárdság: Rm130-170 MPa

Technikai folyáshatár: Rp0,2 > 100 MPa

Szakadási nyúlás: A50 > 6%

Hőtágulási együttható:

Hőtágulási koefficiens: 0,024 mm./mK.

Rugalmasság:

Rugalmassági modulus-70.000 MPa

Bevonat:

Színoldal: 2 rétegű felépítés (primeres fedőlakk Coil-Coating eljárással bevonva).

Lakkrendszer: PVdF. Némely speciális színtónus felépítése 3 ill. 4 rétegű is lehet.

Hátoldal: átlátszó védőlakk, azonosítóval és szimbólummal. A szám melletti nyíl mutatja a lakkozás irányát.

A lakkbevonat vastagsága:

Színoldalon: 25µm

Hátoldalon: 3µm

Fényesség:

Kb. 20 mértékegység a Garner-féle mérési rendszer szerint.

Színpaletta:

A színek az aktuális színekártya szerint. Minimum rendelési mennyiség különleges színeknél: 1500m²

Minőségellenőrzés:

Megfelel minden jelenlegi európai normának: DIN, ASTN, BS, EN, ISO 9001, ECCA.

A FALZONAL egyszerre könnyű és tökéletesen alakítható, elasztikus, mint a legtöbb koranyag és ezzel együtt bármilyen külső felületre beépíthető. A nagyívű hajlított tetők-ről, a kis szögű boltíves tetőablakokig, sarokszegélyekig, a templomtorony csúcsától kezdve egészen a sík homlokzat felöltöztetésig.

Akár új- ill. régi építményről, akár funkcionális szakszerűségről, vagy avantgarde formatervezésről van szó: a FALZONAL tető- és homlokzatalkalítás terén új lehetőségeket teremt a mérnökök, tervezők és építészek számára egyaránt.

A FALZONAL alkalmazkodik az Ön elképzeléseire és nem fordítva. A színek a fantázia és a hangsúlyozás játéktere.

Tartósan vízálló és könnyű karbantartani. A FALZONAL hosszú élettartamot és csekély karbantartási költséget jelent. A bevonat UV-álló és színtartó.

A FALZONAL egyenlő a kreativitással.

Színskála



Thermálfürdő, Sávár



Általános Iskola, Ausztria



Deutsche Bank, Németország



Turistaház, Ausztria



Igazgatósági épület, Németország



Óvoda, Németország



Thermálfürdő, Sávár