

SKRUTKA SO ZÁPUSTNOU HLAVOU

MAXIMÁLNA ODOLNOSŤ VOČI KORÓZII

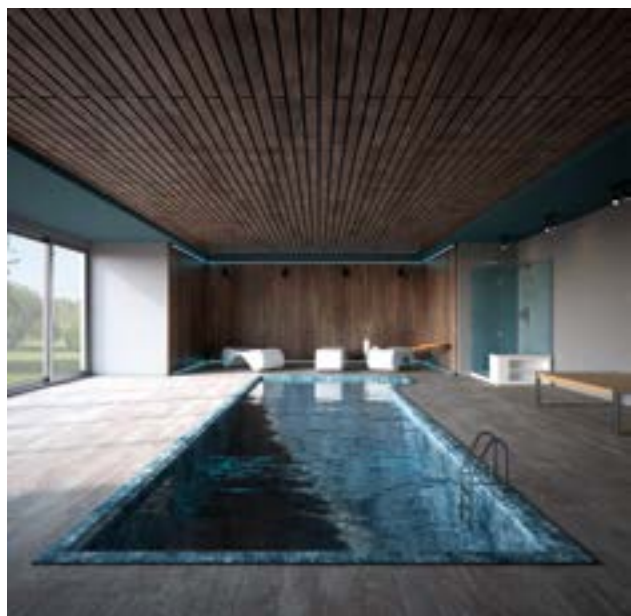
Patrí do najvyššej triedy odolnosti voči korózii v súlade so STN EN 1993-1-1:2006/A1:2015 (CRC V) a poskytuje maximálnu odolnosť proti atmosférickej korózii (C5) aj drevnej korózii (T5).

HCR: HIGH CORROSION RESISTANCE

Super austenitická nehrdzavejúca oceľ. Vyznačuje sa vysokým obsahom molybdénu a niklu pre maximálnu odolnosť proti korózii a prítomnosť dusíka zaručuje vynikajúce mechanické vlastnosti.

INTERIÉROVÉ BAZÉNY A KRYTÉ PLAVÁRNE

Chemické zloženie, predovšetkým vysoký obsah niklu a molybdénu, poskytuje odolnosť voči bodovej korózii spôsobenej chloridmi a korozívnemu popraskaniu (Stress Corrosion Cracking). Z tohto dôvodu predstavuje jedinú kategóriu nehrdzavejúcej ocele vhodnú na interiérové bazény v súlade s Eurokódom 3.



BIT INCLUDED

PRIEMER [mm]

3,5 8

DĹŽKA [mm]

20 320

PREVÁDZKOVÁ TRIEDA

SC1 SC2 SC3 SC4

ATMOSFÉRICKÁ KORÓZIA

C1 C2 C3 C4 C5

DREVNÁ KORÓZIA

T1 T2 T3 T4 T5

MATERIÁL

HCR

super austenitická nehrdzavejúca oceľ
HCR | AL-6XN (CRC V)



OBLASTI POUŽITIA

Použitie v extrémne agresívnom vnútornom aj vonkajšom prostredí.

- interiérové bazény a kryté plavárne
- fasády
- veľmi vlhké priestory
- oceánske podnebie

5
TX 20



GEOMETRIA

Menovitý príemer

(1) Pri materiáloch s vysokou hustotou je vhodné drevinu predvrtať.

MECHANICKÉ PARAMETRE

Menovitý priemer

Mechanické parametre z experimentálnych skúšok.



SAUNY A WELLNESS CENTRÁ

Ideálne riešenie do prostredí s veľmi vysokou vlhkosťou a prítomnosťou solí a chloridov.