

FISA TEHNICA
PANOU PREFABRICAT PENTRU GARD

- Dimensiuni: 1830 x 300 x 51 mm;
- Greutate: 44 kg;
- Culoare: bej;
- Aspect: panoul are o fata finisata din turnare cu aspect de scanduri si calalta fata plana, rugoasa asa cum ramane dupa vibrare;
- Armatura metalica (de rezistenta): trei bare longitudinale din OB cu diametrul de 5,5 mm;
- Armatura tridimensionala (care se opune dezvoltarii microfisurilor si fisurilor medii): fibra de polietilena cu lungimea de 6 mm;
- Pigment Bayer 5 % din masa cimentului;
- Clasa betonului: C 20/25 conform rapoartelor de incercari ale laboratorului autorizat grad II, realizat pe epruvete cubice;
- Reteta betonului include 400 kg ciment II-AS 42,5 R/mc;
- Densitatea betonului intarit conform SR EN 12390-7/2009 este de 2330 kg/mc, forta de rupere de 585 KN si rezistenta la compresiune conform SR EN 12390-3/2009 de 26 N/ mmp;
- Deaerarea betonului din care sunt fabricate panourile Wood Inerlap Big se realizeaza prin vibrarea cu frecvente de 7 KHz si aditivare cu MC-PowerFlow 3200 produs de MC – Bauchemie;
- Tolerantele constructive corespund clasei DII din SR EN 12839/2012 (+/- 10 mm).

Proiectant,
Ing. Visan Ionut



FISA TEHNICA
STALP INTERMEDIAR PENTRU GARD

- Dimensiuni: 2850 x 130 x 100 mm;
- Greutate: 63 kg;
- Culoare: gri (culoarea betonului);
- Aspect: stalpul are trei fete finisate din turnare si a patra plana, rugoasa asa cum ramane dupa vibrare;
- Armatura metalica (de rezistenta): patru bare longitudinale din OB cu diametrul de 6 mm;
- Armatura tridimensionala (care se opune dezvoltarii microfisurilor si fisurilor medii): fibra de polietilena cu lungimea de 6 mm;
- Clasa betonului: C 20/25 conform rapoartelor de incercari ale laboratorului autorizat grad II, realizat pe epruvete cubice;
- Reteta betonului include 400 kg ciment II-AS 42,5 R/mc;
- Densitatea betonului intarit conform SR EN 12390-7/2009 este de 2330 kg/mc, forta de rupere de 585 KN si rezistenta la compresiune conform SR EN 12390-3/2009 de 26 N/ mmp;
- Deaerarea betonului din care sunt fabricate panourile Wood Inerlap Big se realizeaza prin vibrarea cu frecvente de 7 KHz si aditivare cu MC-PowerFlow 3200 produs de MC – Bauchemie;
- Tolerantele constructive corespund clasei DII din SR EN 12839/2012 (+/- 10 mm).

Proiectant,
Ing. Visan Ionut

