

PRZĘKÓJ P1 - PRZESZKODY ŻELBETOWE PUMPRACKU

POWIERZCHNIA ZATARTA RĘCZNIE

BETON RECEPTUROWY C35/45 ZBROJONY SIĄTKĄ Z PRĘTÓW Ø 8 mm
O OCZKACH 15X15 CM, gr. 15 cm, ZACIERANY NA GŁADKO,
ZABEZP. PREPARATEM DO PIELĘGNACJI BETONU

WARSTWA PODSYPKI CEMENTOWO-PIASKOWEJ, gr. 10 cm

WARSTWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, gr. 15 cm - FRAKCJE 0-31,5 mm
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

WARSTWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, gr. ZMIENNA, MIN. 20 cm
- FRAKCJE 31,5-63,0 mm STABILIZOWANA MECHANICZNIE

GRUNT NOŚNY, E2≥50MPa

PRZĘKÓJ P2 - PŁYTA ŻELBETOWA PUMPRACKU

POWIERZCHNIA ZATARTA MECHANICZNIE

BETON C30/37 ZBROJONY SIĄTKĄ Z PRĘTÓW Ø 8 mm O OCZKACH 15X15 CM
LUB WŁÓKNAMI POLIMEROWYMI 38mm w ilości 2 kg/m3 + 0,6 kg WŁÓKIEN
p-skurczowych 12mm, ZACIERANY NA GŁADKO, HYDROTECHNICZNY WB,
MROZOODPORNY F150, gr. 15 cm ZABEZP. PREPARATEM DO PIELĘGNACJI BETONU

2 warstwy folii PE

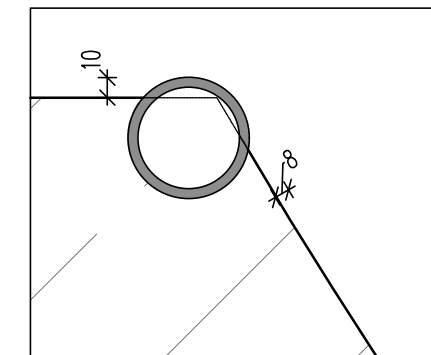
WARSTWA PODSYPKI CEMENTOWO-PIASKOWEJ, gr. 10 cm

WARSTWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, gr. 15 cm - FRAKCJE 0-31,5 mm
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

WARSTWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, gr. 20 cm - FRAKCJE 31,5-63,0 mm
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

GRUNT NOŚNY, E2≥50MPa

DETAL "A"



MATERIAŁY:
PŁYTA

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C30/37
F150,W8
BETON RECEPTUROWY
C35/45
F150,W8
A-III N
BSi500s

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

PRZESZKODY/
ELEMENTY W ŁUKU

STAL ZBROJENIOWA
otulina min. 25mm

C