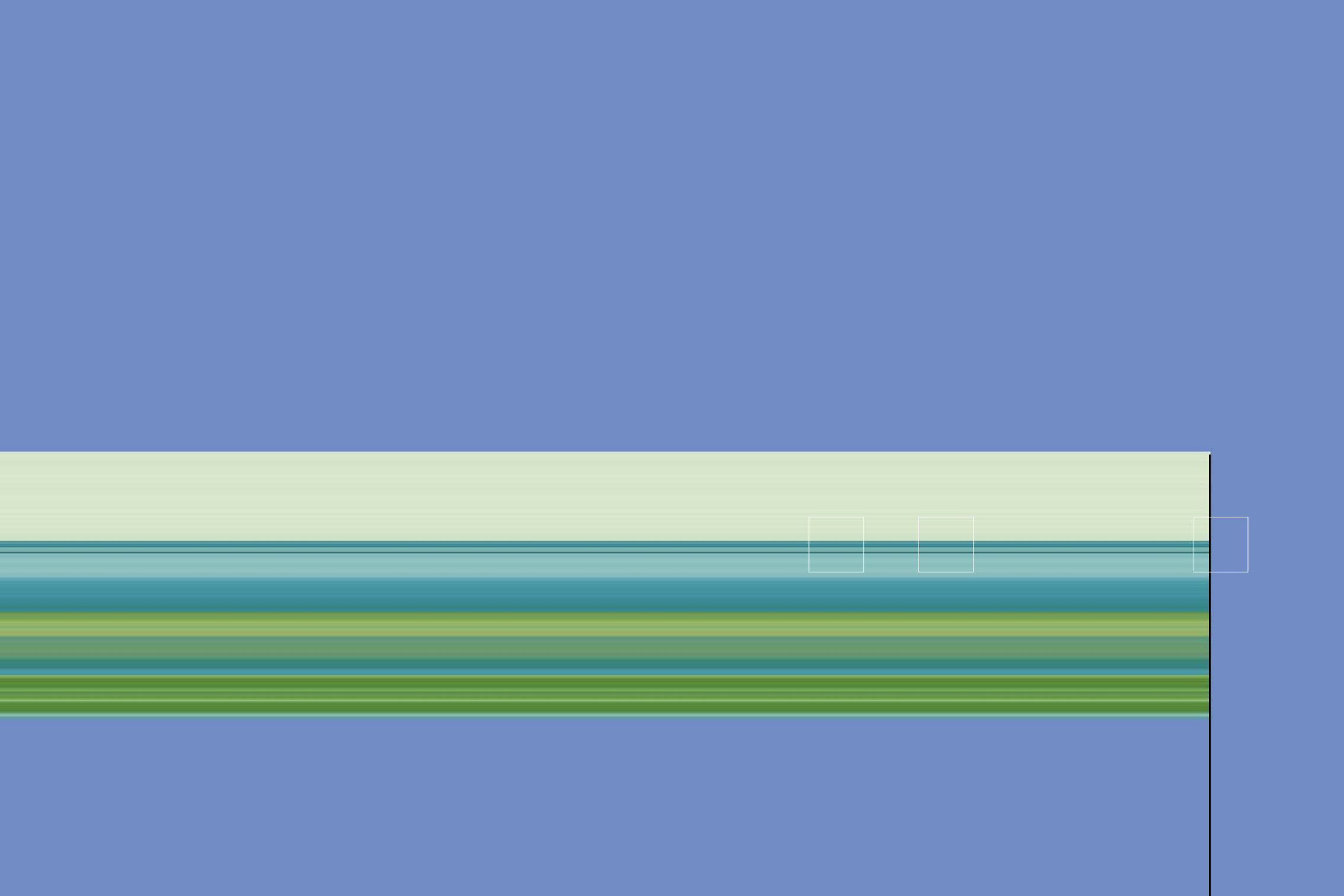




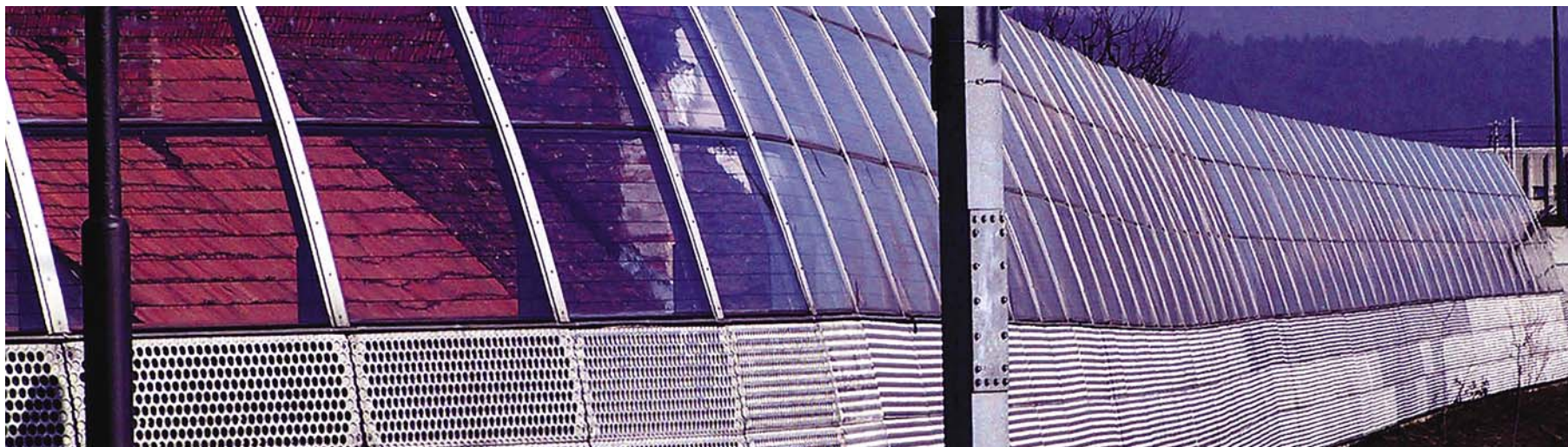
alux.

transparentne protihrupne ograje



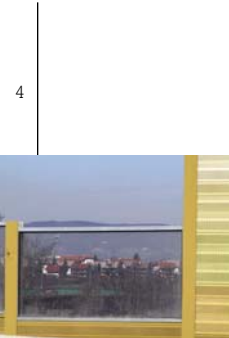
Alux zaštitne ograde protiv buke izrađene su od ljevenih akrilnih ploča (cast, GS). Preporučamo ih na prometnicama koje se nalaze u blizini naselja, a kod gradnje autocesta obvezno je postavljanje zaštitnih ograda protiv buke.

Alux zaštitne ograde protiv buke zbog transparentnosti kod vozača ne stvaraju osjećaj bočnog ograničenja, nisu monotone i stanovnike vizualno ne odvajaju od okoline.

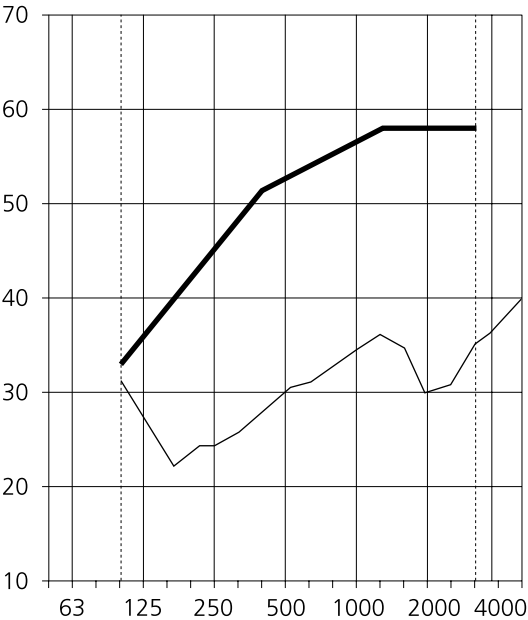




Temelj za postavljanje i izradu zaštitnih ograda protiv buke je njemački standard ZTV-LSW-88, što znači da se prilikom prijelaza zvuka kroz ogradu, uz uvažavanje svih konstrukcijskih elemenata, buka smanjuje za najmanje 25db. Stoga smo prilikom odabira navedenih materijala u obzir uzeli preporuke i smjernice standarda ZTV-LSW-88 i preporuke DARS-88.



Laboratorijsko mjerenje izolacije od zvuka u zraku (po standardu SIST EN ISO 140-3) za zaštitnu ogradu protiv buke Akripol.



Površina uzorka 11.3m²
Temperatura zraka 21°C
Vlažnost u prostorima mjerenja 66%
Volumen udaljenog prostora 50m³
Volumen prijamnog prostora 60m³

frekvenčno područje krivulje referenčnih vrednosti —
krivulja referenčnih vrednosti (ISO 717 - 1) —

Frekvencija f Hz	R Tercijalni pojas dB
50	
63	
80	
100	31
125	26
160	22
200	24
250	24
315	25
400	27
500	30
630	31
800	33
1000	35
1250	36
1600	34
2000	30
2500	31
3150	35
4000	37
5000	40

Poduzeće Akripol je kod tipizacije Alux zaštitnih ograda protiv buke upotrijebilo najbolje materijale:

Ljevene akrilne ploče Aglas su gusto prepletene u mrežu i posljedično su otpornije na starenje, vremenske prilike i imaju veću kemijsku postojanost, veću UV stabilnost i otpornost na mehanička opterećenja.

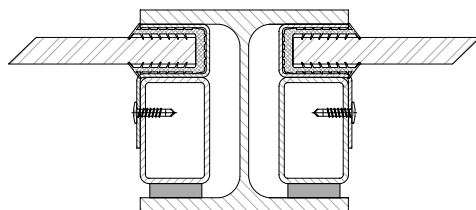
UV stabilni gumi profili, čelični I i U profili koji su usklađeni s dimenzijama lamelnih elemenata i statičkim preračunom.

Vruće pocinčani lim (ZnT 64/Fe)

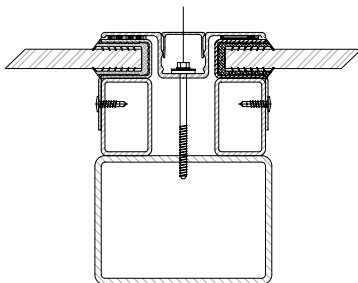


Način ugradnje je jednostavan;
smanjuje troškove montaže jer
skraćuje vrijeme koje je potrebno za
postavljanje panela.

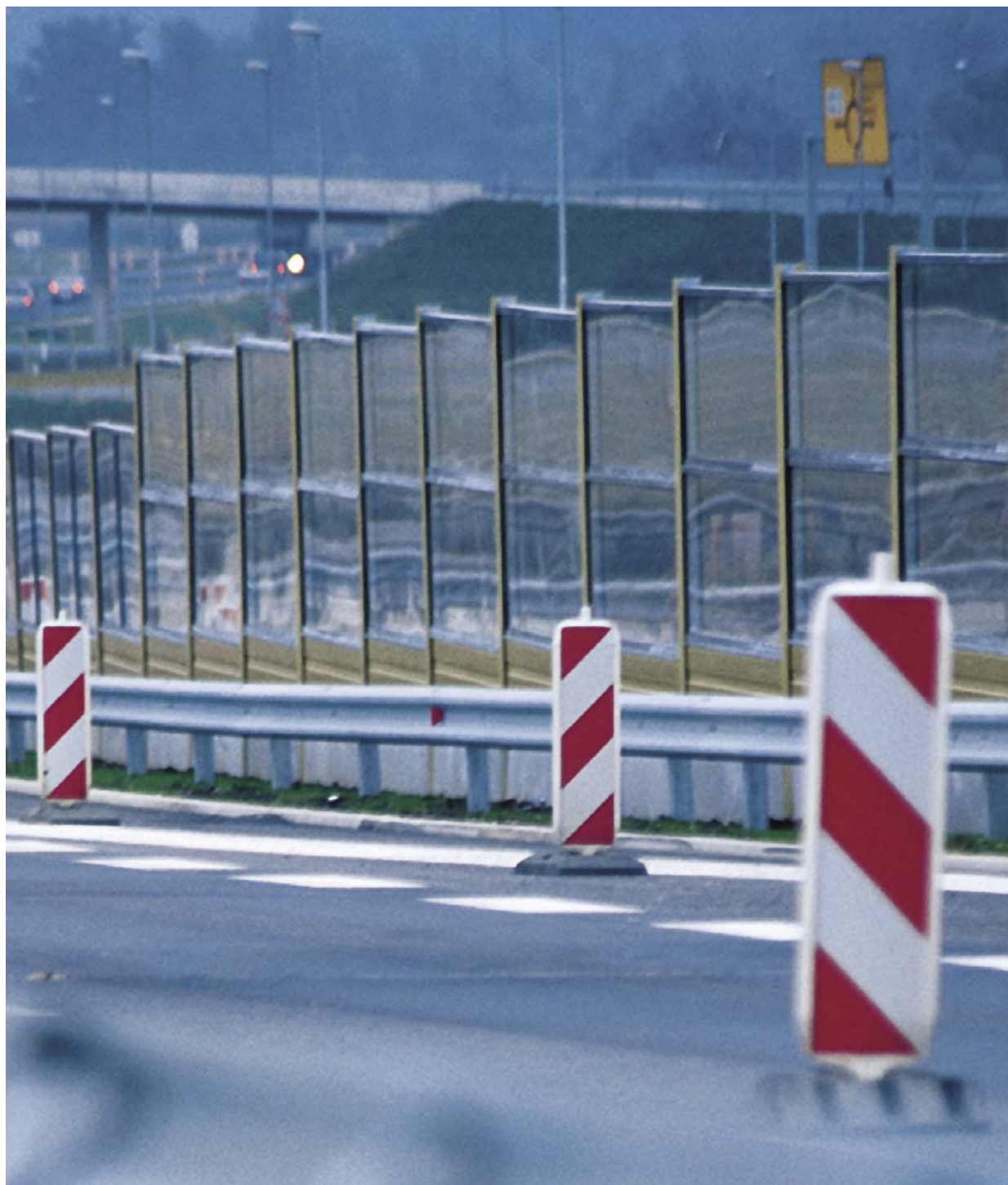
Ograde protiv buke izrađene su u
različitim nijansama boja zbog zaštite
ptica od naleta.

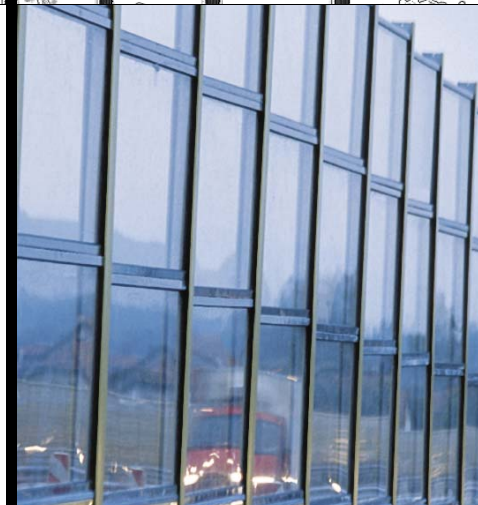


Ugradnja u profil



Ugradnja na cijev





Uspješna testiranja na Zavodu za građevinarstvo Slovenije

-  Izvješće o ispitivanju panela protiv buke na udarce kamenja
-  Izvješće o stabilnosti pod opterećenjem zbog vjetra i čišćenja snijega kod brzine od 60 km/h
-  Izvješće o ispitivanju na zvučnu izoliranost
-  Izvješće o tehničkim karakteristikama i UV zaštiti upotrijebljene akrilne ploče.

Akripol

Proizvodnja in predelava polimerov d.d.

Prijateljeva 11

SI - 8210 Trebnje

Slovenija

t: +386 (0)7 348 16 35

f: +386 (0)7 348 16 63

e: akripol@akripol.si

www.akripol.si

Pomagali vam bomo pri izbiri ustreznega
materiala in vam ustregli s podrobnejšimi
navodili za obdelavo in nego.

Navedeni podatki i savjeti temelje se na našim ispitivanjima i na pouzdanim informacijama, te nisu obvezujući za Akripol.

