Produkt blad - BP101415 (ferdig produsert)

Produktblad - BP101410 – 13 – 16 – 17 med BP101414 eller BP101419 tape

(ilegg monteres i på installasjonssted).

Trappenese aluminiumsprofil fra Norsk Hydro aluminium.

Laget etter norske krav spesifikasjoner med kraftig 1,2 - 2 mm sklihemmende ilegg.

Trappenesen er laget av EN AW-6082 aluminium fra Norsk Hydro. Det er en varmebehandlet sterkt aluminiums blanding for konstruksjon. Aluminiumet har meget god korrosjonsegenskap og er godt å behandle i kald tilstand. EN AW 6082 er sertifisert for bruk i maritime applikasjoner. Dokumentert sklihemmende ilegg (gulvbelegg) og mulighet for skreddersøm.

Aluminiumet inneholder følgende:

Chemical Element	Content %
Manganese (Mn)	0.40 - 1.00
Iron (Fe)	0.0 - 0.50
Magnesium (Mg)	0.60 - 1.20
Silicon (Si)	0.70 - 1.30
Copper (Cu)	0.0 - 0.10
Zinc (Zn)	0.0 - 0.20
Titanium (Ti)	0.0 - 0.10
Chromium (Cr)	0.0 - 0.25
Other (Each)	0.0 - 0.05
Others (Total)	0.0 - 0.15
Aluminium (Al)	Balance

Mechanical properties	Value
Proof Stress	290 Typical MPa
Tensile Strength	340 Typical MPa
Elongation A	8%
Elongation A 50 mm	6%

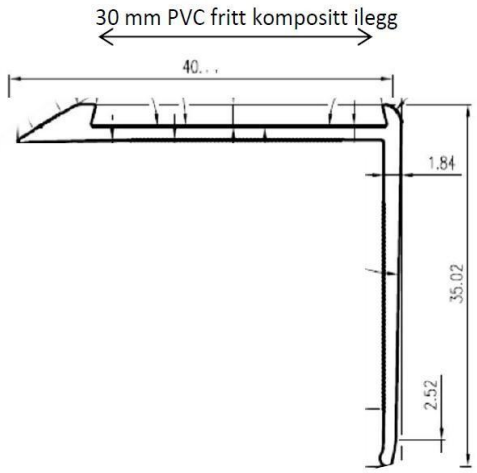
Elementene blir produsert i 6 meters lengder og blir kappet i standard lengdene 2 og 2,98 meter.

Synshjelpemidler AS Sporveisgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555
Mail: universell-support@synshjelpemidler.no

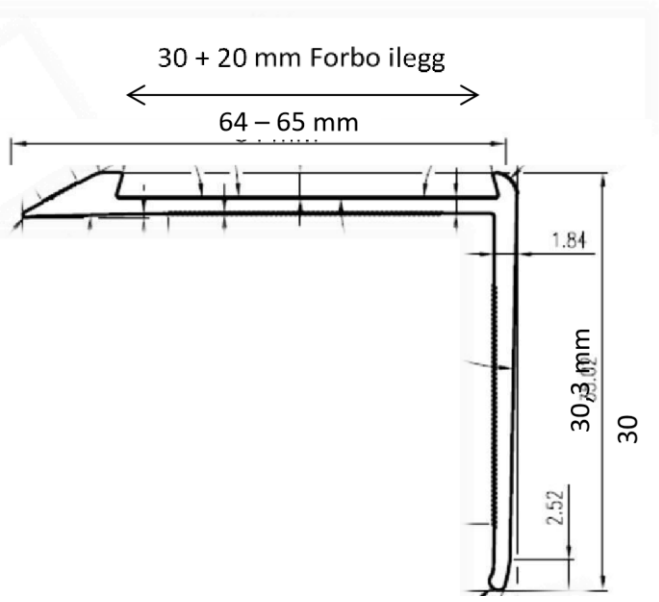
Synshjelpemidler AS
Norges Blindeforbund

BP101415 = BP101410/13 + BP101414/19 (40x35mm) – Med sklihemmende 30 mm ilegg på inntrinn.
BP101416 eller BP101417 (64x30,3mm) – Med sklihemmende 50 mm ilegg (30 – 40 mm kontrast + 20 – 10 mm fyll) BP101414/19.

BP101415 – BP101410/13 + BP101414/19 (40x35mm) med BP101414/19 ilegg på 30 mm



BP101416 – 17 skinne + BP101414/19 ilegg på 30 – 40 mm + 20 - 10 mm/totalt 50 mm ilegg



Trappenesen er utformet på en slik måte at den ikke utgjør en snublefare.

Om ønskelig kan overflaten elokseres med et tynt beskyttende lag. Som standard og som lager føres den kun i natur aluminium.

Det er 5 basisfarger tilgjengelig: Sølv, beige, lys brun, mørk brun og svart.

Standardfarge er sølv (børstet aluminium). Fargene kan leveres i større prosjekter mot et pristillegg.

Ilegg: 30 mm x 18,3 meter pr rull (inkludert)
Ilegge på inntrinnet kan leveres i svart, gul og hvit for øyeblikket. Som basis brukes et 2 mm tykt PVC ilegg (BP101414, et 1,2 mm PVC/ftalat fritt ilegg (BP1417319) og et ilegg for utendørs bruk PVC + alu oxid (BP1417332) fra en ledende tape leverandør i Europa.

Elementet er gjennomfarget, dokumentert sklihemmende og meget sterke. Ilegge er påført akryl lim.

Det må legges ned i aluminiums profil på monteringsstedet. I Norge må trappeneser dokumenteres til minimum R10 sklihemmende egenskap (DIN) etter TEK 17/NS innendørs. Kravet er: Sklihemmende i våt og tørr tilstand.

Andre ilegg kan legges i så lenge de er mellom 1,2 - 2 mm tykke og er sklihemmende nok. Ta kontakt for andre farger eller mer detaljert informasjon om hvilke ilegg som er tilgjengelig. I prinsippet kan de aller fleste 1,2 - 2 mm ilegg brukes. Om dette er ønskelig hver ute i god tid fordi en må regne med lengre leveringstid i slike tilfeller. Vi anbefaler kun bruk av ilegg med dokumenterte egenskaper. Ilegge kommer i ruller på 18,3 meter.

NB! Ønsker en skjøtefritt ilegg til trappenesen vil en bruke mer ilegg enn normal beregnet.

Farger og lysrefleksjonsverdi målt på prøver: BP1417319 1,2 mm (PE)/ BP101414 (PVC) 2 mm/BP1417332* (PVC + alu) 1,2 mm.

- Svart (NCS S8000-N) – LRV = 6*
- Gul - LRV = 45*
- Blå (NSC S 3060-R80B) – LRV = 12 (ikke std sortiment)
- Grå – LRV = 22
- Hvit - LRV = 75

Sklihemmende egenskap på tapen:

Tilsvarer R11 (BP101414/BP1417319 etter DIN51130 (etter tabell) eller 102 TRL (tør) og 47 TRL (våt) Pendulum. BP1417332 R13 etter DIN51130.

Det er sklihemmende mønster på aluminiumet i forkant og bakkant på inntrinn for økt sikkerhet.

Riflete for økt friksjon og sikkerhet.

Elementet kan leveres med ferdig bredde kappet byggtape på 1,2 – 1,5 mm tykkelse om underlaget gir mulighet for det. Det må være jevnt og sugende. Alternativt anbefaler vi lim slik som Superfix Express ol. Spør oss!

Produktet blir produsert i Europa etter norske krav. Aluminiums profil kommer fra Norsk Hydro aluminium. Produktet har en hel annen og vesentlig høyere kvalitet enn generiske produkter fra f.eks. Kina. Dette gjelder utforming, levetid, material egenskaper, dokumentasjon, påføring av farget overflate og holdbarhet over tid. Eloksering i mørke farger vil gjøre overflaten noe mer sårbar mot slitasje og anbefales ikke brukt i høyt belastede inngangspartier og utendørs. Om elementene brukes utendørs anbefales bruk av sølv eloksering siden det beskytter aluminiumet enda bedre mot korrosjon. Før montering må profilen primes for best heft mot ilegg.

Miljø:
Norsk Hydro Aluminium produserer profilene på den mest miljøvennlige måten mulig.
Elementene kan resirkuleres og følger alle Europeiske arbeids og miljøkravkrav.

BP1417319 – PE basert tape (PVC/ftalat fritt/100% resirkulerbar), BP101414 - PVC basert tape (ftalat fri), BP1417332 - PVC og aluminiumsoxid.
Ingen farlige materialer. Alle tapene holder seg godt innenfor krav satt av EU til materialer og krav til avgasser.

BP1417319: 02 PE-HD Profil: 41 ALU

BP101414: 03 PVC

Synshjelpemidler AS Sporveisgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555
Mail: universell-support@synshjelpemidler.no

Synshjelpemidler AS
Norges Blindeforbund