

Se mere på [www.duko.dk](http://www.duko.dk)

### DUKO – en succes!

Duko klassificeringen af den væsentligste del af markedet for banevareundertage har betydet en større klarhed over produktsortimentet og de enkelte undertages egenskaber. Klassificeringen af undertage startede med BYG's undertagsundersøgelse i 1999. Efter nogle år under BYG blev en række af byggeriets parter enige om at etablere DUKO, som udover at fortsætte arbejdet med klassifikation af undertage dermed også blev bredere funderet. Endvidere blev producenteres dokumentation af undertagets egenskaber udvidet til også at omfatte bygbarheden.

Bygbarheden omfatter, som et af de væsentligste parametre, beskrivelse af detaljløsninger i tegninger, fotos og tekst. Der skal foreligge dokumentation for at relevante detaljer lader sig udføre under byggepladslignende forhold, hvilket i de fleste tilfælde bliver demonstreret på en mock-up.

På [www.duko.dk](http://www.duko.dk) er der mulighed for at finde et undertag, som modsvarer de præcise krav i det enkelte byggeri.

### Konkret stillingtagen nødvendig

DUKO klassifikationen erstatter ikke rådgiverens stillingtagen til de enkelte produkttegenskaber i forbindelse med valg af det rette undertag med de rette egenskaber til et konkret projekt. Den ansvarlige rådgiver vil stadigvæk skulle ind og vurdere om detaljløsningerne og øvrige egenskaber er velegnede til det konkrete projekt.

Det er endnu for tidligt at konstatere, om denne større klarhed også reelt har betydet, at antallet af svigt er faldet efter at Duko er etableret. Der er dog ingen tvivl om, at det nu er nemt at finde det rigtige produkt til den valgte tagdækning, taghældning, kompleksitet, tilgængelighed, klimapåvirkning og etagehøjde. Det er blevet et enkelt redskab at arbejde med for de projekterende, og så længe man holder sig inden for de DUKO klassificerede produkter, er man sikker på, at de nødvendige egenskaber er dokumenterede til den pågældende anvendelsesklasse.

### Ekstra sikkerhed og robusthed

Udviklingen af DUKO fortsætter. Overordnet arbejder DUKO fortsat med fire anvendelsesklasser, men der har været ønske om at underopdele klasse H i en H-normal og en H-ekstra for at tydeliggøre, at nogle faste undertage har særlig sikkerhed og robusthed dels i montagesituationen, men også i driftssituationen.

Undertage i H-ekstra egner sig specielt til situationer, som kræver stor sikkerhed mod vandindtrængning f.eks. ved lave taghældninger, åbne tagdækninger og komplicerede tage.

Banevare	Materialer	Produktnavn	Tykkelse	Producent	Sælger	Info
Overflade	Polystyren lamint	Diversit Universal	50x200 - 4,5x + 10% 50x200 - 4,5x + 10%	Lafage Roofing Corporation GmbH & Co.	MCSEL AS Tlf. 96 31 81 33	K&S Ter
Overflade	Lamint af ekspanderet polystyren, mikroporøs fiber og polypropylen	Helitec RB 65	50x200 - 4,5x + 10%	Trelborg Thermo AG	Trelborg Thermo AG Tlf. 79 96 21 21	K&S Ter
Overflade	3-lags polystyren, vævst PP-fibre, diffusionshæmmer PP-folie, vævst PP-fibre	Komproment type 100		Emwiler GmbH	Samsøment AS Tlf. 96 52 27 10	K&S Ter
Vævst	Lamint af polyethylen, "Duro" med armeringer og polyethylen	Monotek 250	177020 - 4,5x + 10% 427040 - 4,5x + 10% 292030 - 2,2x + 10% 177020 - 4,5x + 10%	Monotek AS	Isolat AS Tlf. 44 88 55 55	K&S Ter
Overflade	STYKKEBØR, vandvissende glasfiber og kunststof	Monotek 800	180100 - 4,5x + 10% 280100 - 4,5x + 10%	Isolat AS	Isolat AS Tlf. 44 88 55 55	K&S Ter
Overflade	Lamint af søt keramisk og diffusionshæmmer	Monotek Light	644700 - 4,5x + 10% 624700 - 4,5x + 10%	Isolat AS	Isolat AS Tlf. 44 88 55 55	K&S Ter
Overflade	Lamint af ekspanderet EPS polystyren og spændebånd	Protek Pro	50x200 - 4,5x + 10% 50x200 - 4,5x + 10%	Dupont de Nemours S.A.I.	ProFib AS Tlf. 73 63 10 30	K&S Ter
Overflade	Ekspanderet polystyren	Samati Classic	50x200 - 4,5x + 10% 50x200 - 4,5x + 10%	Web Ductum	S&S Denmark AS Tlf. 44 88 55 55	K&S Ter