

alpha® Pro undertag ML

- kvalitet fra **BetaPack**



undertag

diffusionsåbent undertag

alpha pro undertag ML er optaget / registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

alpha Pro undertag ML er et let og diffusionsåbent undertag. DUKO klassificeret som ML (Middellav).

Anvendelse: Pro ML anvendes som selv-bærende undertag i både ventilerede og ikke-ventilerede konstruktioner med en taghældning over 15 grader. Kan også anvendes som vindspærre.

Egenskaber: Pro ML er et let, men slidstærkt undertag. Det er også meget diffusionsåbent, således at den kan ligge helt op ad isoleringen.

Montage: Montageanvisning skal følges nøje. Den trykte side af undertaget skal vende udad og alle samlinger tapes med UV-tape. Maks. spærafstand (cc) 1 meter.

Kan monteres både på langs og på tværs af spær.

Begrænsninger: Pro ML er IKKE trædesikkert eller faldsikkert. Kan ikke anvendes på tage med hældning under 15 grader.

Opbevaring: Rullerne skal opbevares stående lodret. Tørt og frostfrit. Må ikke udsættes for direkte sollys.

Eksponering: maksimalt 2 måneders eksponering for UV / vejrlig.

Garanti: Genetableringsgaranti 10 år og produktgaranti 20 år. Der henvises til gældende garantibetingelser. Se mere på www.betapack.dk.



DUKO® ML

alpha Pro undertag ML er klassificeret af DUKO, der er en frivillig ordning for klassifikation af undertage i forhold til anvendelsen.

DB-nr.:	Mål:
1722250	1,1 x 50 m

Tekniske specifikationer		
Farve	Sort / grå	
Materiale		
Overside	Kunststoffilt	
Underside	Kunststoffilt kombineret med diffusionsåben plastfilm	
Egenskaber	Norm	Værdi
Membranvægt	EN 1848-2	143 g/m ² **
Tykkelse	EN 1848-2	0,6 mm
Længde	EN 1848-2	50 m
Bredde	EN 1848-2	1,1 m / 1,5 m
Rullevægt		9,4 kg / 12,8 kg
Fleksibilitet ved kulde	EN 13859-1 / EN1109	-40°C
Diffusionsmodstand Z-værdi	EN 13859-1 / EN12572	0,17 GPa s m ² /kg
Brandklasse	EN 13859-1	E
Vandtæthedsklasse	EN 13859-1	W1
Trækstyrke langs/tværs	EN 13859-1 / EN12311	290/5 cm / 260/5 cm *
Brudforlængelse langs/tværs	EN 13859-1	60% / 80% *
Rivefasthed langs/tværs	EN 13859-1 / EN12310	180N / 220N **
LCA		0,55 / pr. m ² ***
Affaldskode		17 02 03

* Tolerance +/- 30%

** Tolerance +/- 20%

*** Data på baggrund af Ökobau database www.oekobaudat.de



HENT INFO – SCAN KODEN

BetaPack A/S • Agerskovvej 9 • DK-8362 Hørning • CVR 25384423 • www.betapack.dk

DATABLAD VERSION 7
OKTOBER 2024

Alle tal og værdier på dette tekniske datablad er baseret på vores nuværende vidensniveau. Oplysningernes formål er generel information om vores produkt og dets anvendelse. De garanterer ikke produktets anvendelighed til specielle formål og garanterer ikke specielle produkt egenskaber. Det er købers ansvar at afgøre om produktet er anvendeligt til den specifikke opgave og udførelse. Vi tillader os at ændre tekniske data i forbindelse med produktudvikling.