

Viðbót við EN 343 + A1:2007

A – Þessi tala merkir vatnsheldni (hám. 3).

B – Þessi tala merkir viðnám við vatnsgufu (hám. 3).

A – Vatn í gegn (Water penetration =Wp)				
Flokkur		1	2	3
Wp	fyrir formeðferð	0,8 m	–	–
Wp	fyrir formeðferð á saumum	0,8 m	0,8 m	1,3 m
Wp	eftir formeðferð	–	0,8 m	1,3 m

Slæmt veður: Vatnsviðnám efnis/sauma er mælt með vatnssúluprófi til að ákvarða gegnubrot vatns um efni og sauma fyrir og eftir meðferð. Frammistaðan er flokkuð í þrennt þar sem flokkur 3 merkir hæsta þrep.

B – Viðnám gegn vatnsgufu (WVR) R_{et} m ² *Pa/W			
Flokkur	1	2	3
WVR R_{et} m ² *Pa/W	$R_{et} > 40$	$20 < R_{et} \leq 40$	$R_{et} \leq 20$

Viðnám gegn vatnsgufu sýnir að hve miklu leyti vatnsgufa kemst í gegnum efnið.

Flokkur 1 ($R_{et} > 40$) gefur til kynna mikið viðnám eða litla öndun. Flokkur 3 ($R_{et} \leq 20$) gefur til kynna mikla öndun eða getu til að flytja raka.

Leiðbeiningar um notkunartíma

Ráðlagður notkunartími			
Flokkur	1	2	3
Hitastig vinnuumhverfis í °C	$R_{et} > 40$ mín.	$20 < R_{et} \leq 40$ mín.	$R_{et} \leq 20$ mín.
25	60	105	205
20	75	250	–
15	100	–	–
10	240	–	–
5	–	–	–

“–” merkir ótakmarkaður notkunartími.

Taflan að ofan sýnir að hve miklu leyti vatnsgufa kemst í gegnum efnið við óslitinn notkunartíma við mismunandi vinnuhita.

Tölurnar í töflunni tilgreina hámarks óslitinn notkunartíma á fullum klæðnaði (jakki og buxur) án hitaklæðninga.

Taflan á við líkamsálag $M = 150$ W/m², meðalman, 50% rakastig og vindhraða $v_a = 0,5$ m/s. Virk loftgöt og/eða hlé geta lengt notkunartíma.

NOTKUNARLEIÐBEININGAR

Hlífðarfatnaður sem vottaður er EN 343 staðlinum til að standast úrkomu, þöku og raka jörð, og er prófaður á viðhlítandi hátt. Loka skal fatnaðinum á réttan hátt fyrir notkun til að tryggja hámarks varnavirkni hans. Ef fatnaðurinn er óhreinn getur það dregið úr virkni hans. Hirða skal um fatnaðinn í samræmi við leiðbeiningar innan á honum, til að tryggja hámarks varnavirkni. Athugið CE merkimiða innan á fatnaðinum til að sjá í hvaða varnarflokki hann er undir EN 343 staðlinum.

Hlífðarfatnað skal geyma á þurrum og vel loftræstum stað. Fatnaðurinn hentar ekki

þegar unnið er með eld. Ef efnið er slitið eða trosnað veitir fatnaðurinn ekki nægilega vörn.

Þessi gerð af persónuhlífum hefur verið prófuð með tilliti til evrópskra staðalaðferða, af FIOH, Topeliusgatan 41, FI-00250 Helsinki, Finnlandi, vottunarnúmer 0403.

AB BLÅKLÄDER, PÓSTHÓLF 124, SE-512 23, SVENLJUNGA, Svíþjóð.
www.blaklader.com