



VETEMENT DE PROTECTION EN 343

MARQUAGE

- X : Classe de résistance à la pénétration de l'eau (1 à 4)
- Y : Classe de résistance à la vapeur d'eau (1 à 4)
- R : Vêtement prêt-à-porter contrôlé sous simulateur de pluie, facultatif



Résistance à la pénétration de l'eau

WP	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Résistance à la pénétration de l'eau	≥ 8 000 Pa	≥ 8 000 Pa	≥ 13 000 Pa	≥ 20 000 Pa

Résistance à la vapeur d'eau

RET	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
M ² x Pa / W	Ret > 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	Ret ≤ 15

Recommandation pour la durée du port

La résistance évaporative détermine, en plus du confort, la durée de port maximale en continu en fonction de la température. En effet, un vêtement qui ne respire pas accumule l'humidité en favorisant la transpiration, ce qui peut avoir des conséquences pour le porteur : un refroidissement accéléré par temps froid, un stress thermique par temps chaud. Un vêtement de classe 1 ne pourra donc pas être porté en continu.

Température	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
25 C°	60 minutes	105 minutes	180 minutes	-
20 C°	75 minutes	250 minutes	-	-
15 C°	100 minutes	-	-	-
10 C°	240 minutes	-	-	-
5 C°	-	-	-	-