

03_CCAP_Annexe 4 – Tolérances propriétés physico-chimiques durant l'exécution du marché

Les tolérances décrites ci-dessous permettent d'appliquer des réfections pour toute dérive relative aux performances techniques de la matière.

Les écarts constatés durant l'exécution du marché feront l'objet d'une réfaction sur la matière qui n'excédera pas les 10%.

1. Stabilité des matières (hors doublure) - Lot 1 et lot 2

Désignation	Norme	Valeur CCTP	Valeur entraînant une réfaction	Valeur entraînant un rejet de la livraison	Unité
Stabilité des coloris					
À la lumière artificielle					
► Dégradation du coloris	NF EN ISO 105-B02 méthode 1	≥ 5	$5 > \text{valeur} \geq 4$	$\leq 3-4$	Indice
À la sueur (acide et alcaline)					
► Dégradation du coloris	NF EN ISO 105-E04	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
► Dégorgement	NF EN ISO 105-E04	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
Au lavage avec détergent 40 °C – A2S					
► Dégradation du coloris	NF EN ISO 105-C06	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
► Dégorgement	NF EN ISO 105-C06	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
Au frottement					
► Dégradation du coloris	NF EN ISO 105-X12	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
► Dégorgement	NF EN ISO 105-X12	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
Stabilité dimensionnelle					
Après 3 lavages à 40 °C – 4N					
► sens chaîne ou colonne	NF EN ISO 5077	$\leq \pm 3$	$\pm 3 < \text{valeur} \leq \pm 7$	$> \pm 7$	%
► sens trame ou rangée	NF EN ISO 5077	$\leq \pm 3$	$\pm 3 < \text{valeur} \leq \pm 7$	$> \pm 7$	%

2. Comportement des produits finis au lavage – Lot 1

Désignation	Norme	Valeur CCTP	Valeur entraînant une réfaction	Valeur entraînant un rejet de la livraison	Unité
Stabilité des coloris					
Au lavage avec détergent 40 °C – A2S					
► Dégradation du coloris	NF EN ISO 105-C06	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
► Dégorgement	NF EN ISO 105-C06	≥ 4	$4 > \text{valeur} \geq 3$	$\leq 2-3$	Indice
Stabilité dimensionnelle					
Après 1 lavage à 40 °C – 4N					
► sens chaîne ou colonne	NF EN ISO 5077	$\leq \pm 3$	$\pm 3 < \text{valeur} \leq \pm 5$	$> \pm 5$	%
► sens trame ou rangée	NF EN ISO 5077	$\leq \pm 3$	$\pm 3 < \text{valeur} \leq \pm 5$	$> \pm 5$	%

3. Étoffes imper-respirantes – Lot 1

Désignation	Norme	Valeur CCTP	Valeur entraînant une réfaction	Valeur entraînant un rejet de la livraison	Unité
Résistance à la pénétration de l'eau					
Sur étoffe					
► À neuf	NF EN 1734	≥ 1000	$1000 > \text{valeur} \geq 700$	< 700	mbar
► Après 5 lavages à 40 °C – 4N	NF EN 1734	≥ 1000	$1000 > \text{valeur} \geq 700$	< 700	mbar
Sur coutures étanchées					
► À neuf	ISO 811	≥ 200	$200 > \text{valeur} \geq 150$	< 150	mbar
► Après 5 lavages à 40 °C – 4N	ISO 811	≥ 200	$200 > \text{valeur} \geq 150$	< 150	mbar
Résistance évaporative (RET)					
Résistance évaporative	NF EN ISO 11092	≤ 13	$13 < \text{valeur} \leq 15$	< 15	m ² Pa/W
Perméabilité à l'air					
Perméabilité à l'air	ISO 9237	$\leq 0,5$	$0,5 < \text{valeur} \leq 0,6$	$> 0,6$	L/m/s
Stabilité dimensionnelle					
Après 3 lavages à 40 °C – 4N					
► sens chaîne ou colonne	NF EN ISO 5077	$\leq \pm 3$	$\pm 3 < \text{valeur} \leq \pm 7$	$> \pm 7$	%
► sens trame ou rangée	NF EN ISO 5077	$\leq \pm 3$	$\pm 3 < \text{valeur} \leq \pm 7$	$> \pm 7$	%