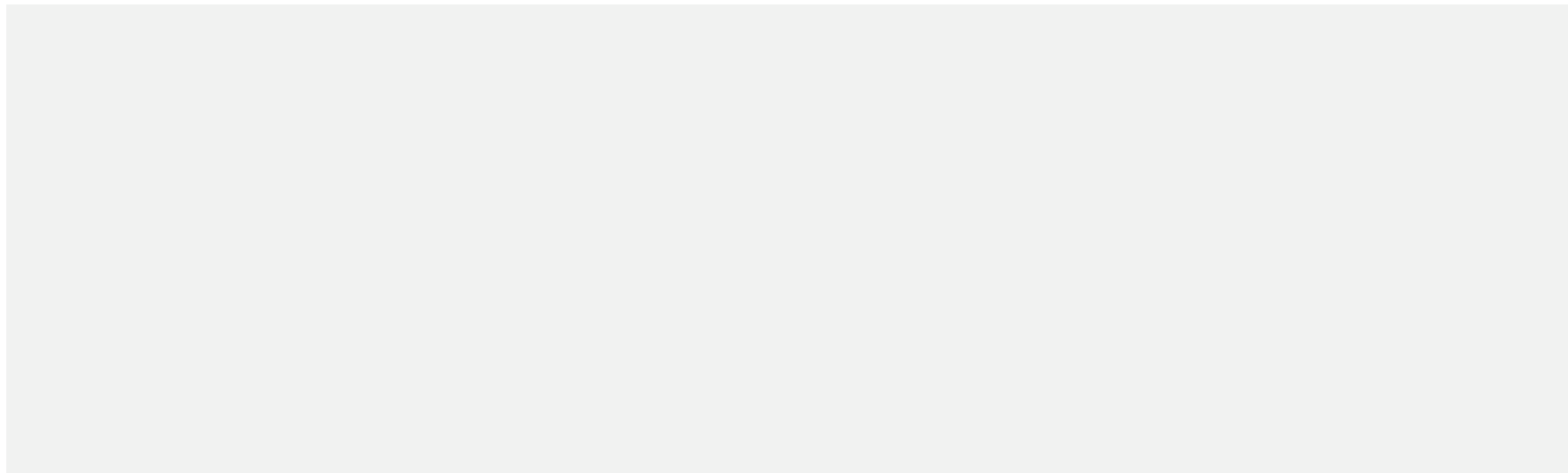




Chapitre 7.- Enregistrement des constituants

**Tableaux des Contrôles d'enregistrement des
constituants**
qualification - suivi ..

2007



PRÉSENTATION DU CHAPITRE (RÉSERVE)

*en réserve pour présentation du chapitre (contenu, classement, notes)
utilisable pour prise de note*

référence	intitulé	définition	modalités	agent/lieu	critères	documents/justificatifs	commentaires
Qualification							
Intercalaire -							
7.1.it.0.1 22/09/00 1 7.03	Aptitude à l'emploi du film PVB pour réaliser des vitrages feuilletés	Examen d'engagements et données du fournisseur	à l'instruction et en cas de modification		Avis positif d'un OMV	Rapport OMV et dossier fournisseur	Références et engagement explicite d'aptitude à l'emploi exigés
7.1.it.0.2 17/10/00 1 7.04	Aptitude à l'utilisation	Contrôle d'utilisation dans un centre de production de verre feuilleté	à l'instruction et en cas de modification		Avis positif d'un OMV	Rapport de visite et d'essais d'OMV	Données et rapports de contrôle exigés pour la qualification des procédés (vf ptg 8.)
Intercalaire -							
7.1.it.1.1 19/01/06 1 7.05	<i>Tenue au rayonnement</i>	Exposition au rayonnement selon EN ISO 12543-4 (cf. ptg 12.1.vf.0.1)	A la qualification		Respect des spécifications de la EN ISO 12543-4 (cf. ptg 12.2.vf.0.1)	Rapport d'essai d'un OCC	2000 h de rayonnement
7.1.it.1.2 19/01/06 1 7.06	<i>Identification du PVB</i>	Courbe spectrométrique IR	A la qualification puis tous les ans		Pas de modification par rapport à la courbe de référence	Rapport d'essai d'un OCC	
7.1.it.1.3 19/01/06 1 7.07	<i>Indice de jaunissement et échelle de gris</i>	Mesure après vieillissement au dégradeur UV - 2000h, en atmosphère sèche	A la qualification puis tous les 3 ans		Pas de modification notoire par rapport au critère d'acceptation initial	Rapport d'essai d'un OCC	sur PVB clair uniquement
7.1.it.1.4 19/01/06 1 7.08	<i>Adhésivité-cohésion</i>	Mesure à l'état initial, selon les dispositions mentionnées à l'annexe C, §C.4.4 de la EN 14449	A la qualification puis tous les 3 ans		Pas de modification notoire par rapport au critère d'acceptation initial	Rapport d'essai d'un OCC	ptg 12. ? (à définir)
7.1.it.1.5 19/01/06 1 7.09	<i>Détermination de la ténacité Jc</i>	Essai selon la ptg 12.	A la qualification		Jc au moins égal à 22.500 J/m ² ou 12.000 J/m ² selon les cas (cf. commentaires)	Rapport d'essai d'un OCC	22.500 J/m ² à la fois selon EN 12600 et EN 356 12.000 J/m ² selon EN 12600 seul

référence	intitulé	définition	modalités	agent/lieu	critères	documents/justificatifs	commentaires
7.1.it.1.6 13/06/01 1 7.10	Bake test à l'état initial	Essai selon méthodologie du fournisseur	A la qualification puis en suivi 1 fois/an		Respect de la valeur de la fiche technique du constituant	Rapport d'essai d'un OMV	
7.1.it.1.7 13/06/01 1 7.11	Bake test après vieillissement naturel	Essai selon méthodologie du fournisseur	A la qualification		Respect de la valeur de la fiche technique du constituant	Rapport d'essai d'un OMV	
7.1.it.1.8 13/06/01 1 7.12	Adhérence Pummel à l'état initial	Essai selon méthodologie du fournisseur	A la qualification puis en suivi 1 fois/an		Respect de la valeur de la fiche technique du constituant	Rapport d'essai d'un OMV	
7.1.it.1.9 13/06/01 1 7.13	Adhérence Pummel après vieillissement naturel	Essai selon méthodologie du fournisseur	A la qualification		Respect de la valeur de la fiche technique du constituant	Rapport d'essai d'un OMV	
7.1.it.1.10 13/06/01 1 7.14	Adhérence Pummel après vieillissement au dégradeur UV	Essai selon méthodologie du fournisseur	A la qualification puis en suivi 1 fois/an		Respect de la valeur de la fiche technique du constituant	Rapport d'essai d'un OMV	
7.1.it.1.11 13/06/01 1 7.15	Indice de jaunissement après vieillissement naturel	Mesure normalisée	A la qualification			Rapport d'essai d'un OMV	
7.1.it.1.12 13/06/01 1 7.16	Indice de jaunissement après vieillissement au dégradeur UV	Mesure normalisée	A la qualification puis en suivi 1 fois/an			Rapport d'essai d'un OMV	
7.1.it.1.13 13/06/01 1 7.17	Transmission lumineuse après vieillissement au dégradeur UV	Mesure selon EN 410	A la qualification puis en suivi 1 fois/an			Rapport d'essai d'un OMV	

référence	intitulé	définition	modalités	agent/lieu	critères	documents/justificatifs	commentaires
Intercalaire -							
7.1.it.2.1 13/06/01 1 7.18	Tenue au rayonnement - essai de type	Exposition simulant le rayonnement solaire selon EN ISO 12543-4 (cf. ptg 12.1.vf.0.1)	à l'instruction et en cas de modification		Respect des spécifications de la EN ISO 12543-4 (cf. ptg 12.2.vf.0.1)	Rapport d'essai d'un OCC	
7.1.it.2.2 19/01/06 1 7.19	<i>Coordonnées L*a*b*</i>	Caractér. de la couleur d'un intercalaire, avant et après vieillessement (dégradeur UV - 2000 h)	A la qualification puis tous les 3 ans		Pas de modification notoire par rapport au critère d'acceptation initial	Rapport d'essai d'un OCC	Pour les intercalaires colorés
7.1.it.2.4 19/01/06 1 7.20	Transmission lumineuse	Mesure avant et après essai de rayonnement UV en atmosphère sèche selon EN ISO 12543-4	A la qualification puis tous les 3 ans		Pas de modification de plus de 2% pour des vitrages clairs et de 5% pour les autres	Rapport d'essai d'un OCC	Mesure selon EN 410
Intercalaire -							
7.1.it.3.1 19/01/06 1 7.21	<i>Module de rigidité en flexion et facteur de perte</i>	<i>Essai selon ptg 12.1.vf.0.5 sur 4 éch. de 300x25 mm</i>	<i>A la qualification puis tous les 3 ans</i>		<i>A l'état initial : valeur de référence.</i>	<i>Rapport d'essai d'un OMV</i>	<i>Pour chaque combinaison d'ép. film-verre destinée aux vitr. à perf. acousti. certif. dont au moins un 44.x</i>
Produit verrier -							
7.1.pv.0.1 10/07/01 1 7.22	Aptitude à l'emploi	Conformité à la norme EN 572	Existence d'attestations de conformité		Référence à la norme EN 572	Attestation de conformité	Lorsque le marquage CE sera effectif
Produit verrier à couche -							
7.1.pv.1.1 19/07/01 1 7.23	Aptitude à l'emploi des verres à couche au contact du PVB	Conformité à la norme EN 1096	Autorisation préalable de CEKAL		Référence à la norme EN 1096	Attestation de conformité	Lorsque le marquage CE sera effectif
Produit verrier trempé -							
7.1.pv.2.1 19/07/01 1 7.24	Aptitude à l'emploi	Attestations de contrôle de conformité	Existence d'attestations de conformité		Référence à la norme EN 12150 et exigences CEKAL	Attestation de conformité des produits livrés ou marquage CEKAL	



référence	intitulé	définition	modalités	agent/lieu	critères	documents/justificatifs	commentaires
7.1.pv.2.2 19/07/01 1 7.25	Trous et encoches	Pas de procédure de qualification à la date de référence					spécifications aux soins du centre de production