

Rapport d'activité annuel 2024

Groupe Spécialisé n° 2.3 « *Procédés d'enveloppe à base de panneaux sandwich* »

Nombre de réunions tenues dans l'année

6 réunions pour l'année 2024.

Membres de Groupes Spécialisés

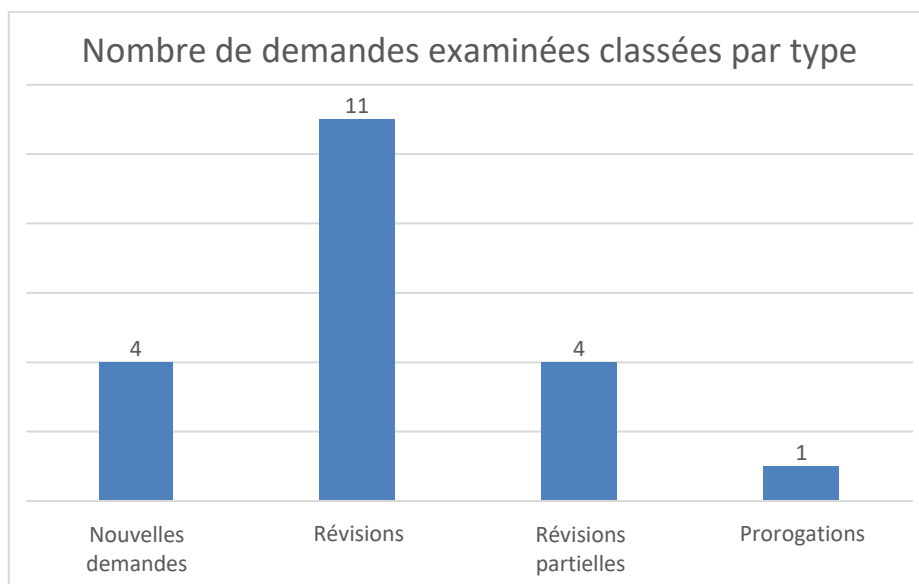
Pas de nouveau membre en 2024.

Le Groupe Spécialisé n° 2.3 compte désormais **19** membres et **3** intervenants CSTB.

Éléments statistiques

20 demandes examinées par le Groupe Spécialisé dont :

- ✓ **4** nouvelles demandes, **11** révisions, **4** révisions partielles, **1** prorogation et **0** mises à jour éditoriales



Famille	Nombre
Panneau sandwich métallique en bardage	13
Panneau sandwich métallique en couverture	5
Panneau sandwich métallique pour locaux frigorifiques et agroalimentaires	2

19 Avis publiés en 2024.

Nouveaux domaines éventuels

Pas de nouveaux domaines.

Propositions de passage au traditionnel faites par le Groupe Spécialisé

Pas de proposition en 2024

Documents publiés

Pas de document publié en 2024.

Révisions d'office

Le Groupe Spécialisé n'a décidé d'aucune révision d'office en 2024.

Faits marquants propres au GS

Les DTA pour lesquels le domaine d'emploi est inclus dans celui du DTU 45.1 ont été annulés au 31 juillet 2024. Cela fait suite à la décision de la CCFAT publiée le 05 avril 2023, relative au passage dans le domaine traditionnel des procédés de panneau sandwich métallique pour locaux frigorifiques et agroalimentaires.

Les DTA de procédés de panneaux sandwich métalliques, destinés aux locaux frigorifiques et agroalimentaires dérogeant au champ d'application du DTU 45.1 par leur conception (géométrie, type d'emboîtement...), seront examinés en version autoportante et reprendront l'ensemble des éléments visés dans ces DTA.

Cet export contient 1 connaissance.

Liste des évolutions de jurisprudence DT des familles du GS 2.3 validées en GS entre le 01/01/2024 et le 31/12/2024

Panneau sandwich métallique en bardage

Position dans le plan DT : 3.2 - Essais de caractérisation

Connaissance n°12602 validée en GS le 24/09/2024

Objet de la montée de version

Evolution de la jurisprudence

Description

Essais de caractérisation, prérequis pour l'élaboration des tables de charges/portées.

Justification

Rapport d'essai de durabilité réalisé ou supervisé par un organisme tiers:

- DUR2 selon l'annexe B3 de la norme NF EN 14509 pour les panneaux en laine de roche
- DUR1 selon l'annexe B2 de la norme NF EN 14509, pour les panneaux en mousse polyuréthane fabriqués en utilisant les agents d'expansion non couverts par la NF EN 13165.

-Essai d'insolation choc thermique réalisé ou supervisé par un organisme tiers selon l'annexe B7 de la norme NF EN 14509 (panneau en polyuréthane ou polyisocyanurate si expansé par un gaz autre que pentane et panneau en laine de roche à fixations invisibles).

Cet essai d'insolation n'est plus requis dans le cas de panneaux sandwich à âme en laine de roche et à fixation cachée dans les conditions suivantes :• Pour la laine de roche : la densité devra être entre 90 et 140 kg/m³ (valeur nominale);• Pour la colle : le grammage devra être entre 190 à 200 g/m² (valeur nominale).

-Essai de fatigue réalisé ou supervisé par un organisme tiers conformément à l'annexe B du cahier CSTB 3731 (pour les panneaux sandwich à fixations visibles).