

Liste des produits de normes harmonisées

**Code 04: PRODUITS D'ISOLATION THERMIQUE
KITS/SYSTÈMES MIXTES POUR ISOLATION**

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 13162	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en laine minérale (MW) — Spécification	Produits manufacturés en laine minérale, avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont sous forme de feutres, panneaux ou plaques.	Produits isolants thermiques manufacturés en laine minérale	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13163	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) — Spécification	Produits manufacturés en polystyrène expansé, avec ou sans parements rigides ou souples ou enduits de finition, utilisé pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont sous forme de panneaux ou de rouleaux ou tout autre produit préformé (plat biseauté ou profilé de façons particulières)	Produits isolants thermiques manufacturés en polystyrène expansé	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13164	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) — Spécification	Produits manufacturés en mousse polystyrène extrudé, avec ou sans parements rigides ou souples ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont sous forme de panneaux qui sont également disponibles avec traitement spécial de leurs chants et surfaces.	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse de polystyrène extrudé	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13165	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PU) — Spécification	Produits manufacturés en mousse rigide polyuréthane (PU), avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont fabriqués sous forme de panneaux. Le PU comprend les produits PIR et PUR.	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse rigide de polyuréthane	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13166	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) — Spécification	Produits manufacturés en mousse phénolique, avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont fabriqués sous forme de panneaux et de produits feuilletés. Ces produits sont également utilisés dans des systèmes d'isolation thermique et dans des panneaux composites préfabriqués	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse phénolique	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13167	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en verre cellulaire (CG) — Spécification	Produits manufacturés en verre cellulaire (CG), avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont fabriqués sous forme de panneaux et ou plaques.	Produits isolants thermiques manufacturés en verre cellulaire	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
		Ces produits sont également utilisés dans des systèmes d'isolation thermique et dans des panneaux composites préfabriqués		Tous	3	
EN 13168	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en laine de bois (WW) — Spécification	Produits manufacturés en laine de bois (WW), avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont fabriqués sous forme de panneaux et ou plaques.	Produits isolants thermiques manufacturés en laine de bois	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13169	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en panneaux de perlite expansée (EPB) — Spécification	Produits manufacturés en panneaux de perlite expansée, avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont fabriqués sous forme de panneaux ou de produits d'isolation multicouches ou composites.	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse phénolique	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13170	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en liège expansé (ICB) — Spécification	Produits manufacturés en liège expansé utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Les produits sont agglomérés sans addition de liants et sont livrés sous forme de panneaux, avec ou sans parements. Ces produits sont également utilisés dans des systèmes d'isolation thermique et dans des panneaux composites préfabriqués	Produits isolants thermiques manufacturés en liège expansé	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 13171	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en fibres de bois (WF) — Spécification	Produits manufacturés en fibres de bois, avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Ces produits sont fabriqués sous forme de rouleaux, bandes, feutres, panneaux ou plaques. Ces produits sont également utilisés dans des systèmes d'isolation thermique et dans des panneaux composites préfabriqués	Produits isolants thermiques manufacturés en fibres de bois	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14063-1	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Isolation thermique formée en place à base de granulats légers d'argile expansée — Partie 1: Spécification des produits en vrac avant la mise en place	Produits en vrac de granulats légers d'argile expansée destinés à être installés dans les toitures, plafonds et planchers y compris sur terre-plein	Produits isolants thermiques formés en place à base des granulats légers d'argile expansé	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14064-1	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Isolation thermique formée sur chantier à base de laine minérale (MW) — Partie 1: Spécification des produits en vrac avant l'installation	Produits en laine minérale en vrac destinés à être installés par soufflage dans les combles, les murs en maçonnerie à double paroi et les constructions à ossature	Produits isolants thermiques sur chantier à base de laine minérale	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 14303	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés à base de laines minérales (MW) — Spécification	Produits manufacturés à base de laine minérale, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre 0°C et +800°C	Produits isolants thermiques manufacturés à base de laine minérale	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14304	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en mousse élastomère flexible (FEF) — Spécification	Produits manufacturés en mousse souple élastomère, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -200°C et +175°C	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse souple élastomère	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14305	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en verre cellulaire (CG) — Spécification	Produits manufacturés en verre cellulaire, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -265°C et +430°C	Produits isolants thermiques manufacturés en verre cellulaire	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14306	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en silicate de calcium (CS) — Spécification	Produits manufacturés en silicate de calcium, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -170°C et +1100°C	Produits isolants thermiques manufacturés en silicate de calcium	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14307	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) — Spécification	Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -180°C et +75°C	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse de polystyrène extrudé	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14308	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et en mousse polyisocyanurate (PIR) — Spécification	Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane(PUR) en en mousse polyisocyanurate (PIR), ayant au moins 90% de cellules fermées, avec ou sans parements, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -200°C et +200°C	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse rigide de polyuréthane	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14309	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en polystyrène expansé	Produits manufacturés en polystyrène expansé, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est	Produits isolants thermiques manufacturés en polystyrène expansé	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
	(PSE) — Spécification	approximativement comprise entre -180°C et +80°C		Tous	3	
EN 14313	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en mousse de polyéthylène (PEF) — Spécification	Produits manufacturés en mousse de polyéthylène souple, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -80°C et +150°C	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse de polyéthylène	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14314	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en mousse phénolique (PF) — Spécification	Produits manufacturés en mousse phénolique, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -200°C et +120°C	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse phénolique	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14315-1	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou de polyisocyanurate (PIR) projetée, formés en place — Partie 1: Spécifications relatives aux systèmes de projection de mousse rigide avant mise en oeuvre	Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et de polyisocyanurate projetée, formés en place, lorsqu'ils sont mis en oeuvre sur des murs, des plafonds, des toitures, des plafonds suspendus et des planchers	Isolants thermiques en mousse rigide de polyuréthane ou de polyisocyanurate projetée, formés en place	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1 3 3(avec 4 pour réaction au feu)	M/103
				Tous	3	
EN 14316-1	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Isolation thermique formée en place à base de produits de perlite expansée (EP) — Partie 1: Spécification des produits liés et en vrac avant la mise en place	Produits de perlite expansée: granulats de perlite (EPA), perlite enrobée (EPC), perlite hydrophobe (EPH) et perlite prémélangée (EPM) destinés à l'isolation in situ des toitures, des plafonds, des murs et des planchers	Isolants thermiques à base de produits de perlite expansée formés en place	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	Réaction au feu 4 autres caractéristiques 3	M/103
				Tous	3	
EN 14317-1	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits d'isolation thermique à base de vermiculite exfoliée formés en place — Partie 1: Spécifications relatives aux produits en vrac ou agglomérés avant mise en oeuvre	Produits en vermiculite exfoliée: granulats de vermiculite (EVA), vermiculite enrobée (EVC), vermiculite hydrophobe (EVH) et vermiculite prémélangée (EVM) concernant l'isolation in situ des toitures, des combles, des murs et des planchers	Isolants thermiques à base de vermiculite exfoliée formés en place	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	Réaction au feu 4 autres caractéristiques 3	M/103
				Tous	3	
EN 14318-1	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou de polyisocyanurate (PIR) injectée, formés en place — Partie 1: Spécifications relatives aux systèmes d'injection de mousse rigide avant mise en oeuvre	Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et de polyisocyanurate (PIR) injectée, formés en place, lorsqu'ils sont mis en oeuvre dans des murs creux	Produits isolants thermiques en mousse rigide de polyuréthane ou de polyisocyanurate injectée, formés en place	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 14319-1	Produits isolants thermiques destinés aux équipements de bâtiment et aux installations industrielles — Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et de polyisocyanurate (PIR) injectée, formés en place — Partie 1: Spécifications relatives aux systèmes d'injection du polyuréthane et du polyisocyanurate rigide avant mise en oeuvre	Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et de polyisocyanurate (PIR) injectée, formés en place et utilisés pour l'isolation des équipements dans les bâtiments et installations industrielles (cuves de stockage industrielles, tuyauteries et conduits utilisés pour l'alimentation en carburant,...)	Produits isolants thermiques en mousse rigide de polyuréthane ou de polyisocyanurate injectée, formés en place	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14320-1	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou de polyisocyanurate (PIR) projetée, formés en place — Partie 1: Spécifications relatives aux systèmes de projection de mousse rigide avant mise en oeuvre	Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) et de polyisocyanurate (PIR) projetée, formés en place et utilisés pour l'isolation des équipements dans les bâtiments et installations industrielles (cuves de stockage industrielles, tuyauteries et conduits utilisés pour l'alimentation en carburant,...)	Produits isolants thermiques en mousse rigide de polyuréthane ou de polyisocyanurate projetée, formés en place	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 14933	Produits isolants thermiques et de remblayage pour les applications de génie civil — Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) — Spécification	Produits manufacturés en polystyrène expansé utilisés pour l'isolation thermique des routes, de chemins de fer, des zones à forte circulation, des remblais allégés pour la réduction de la poussée verticale et horizontale des terres et autres applications du génie civil. Les produits sont fabriqués sous la forme de panneaux ou de blocs	Produits isolants thermiques et de remblayage manufacturés en polystyrène expansé	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1 3 3 (avec 4 pour la réaction au feu)	M/103
				Tous	3	
EN 14934	Produits isolants thermiques et de remblayage pour les applications de génie civil — Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS) — Spécification	Produits manufacturés en mousse polystyrène extrudé utilisés pour l'isolation thermique des routes, de chemins de fer, des zones à forte circulation, des remblais allégés pour la réduction de la poussée verticale et horizontale des terres et autres applications du génie civil. Les produits sont fabriqués sous la forme de panneaux	Produits isolants thermiques et de remblayage manufacturés en mousse de polystyrène extrudé (XPS)	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1 3 3 (avec 4 pour la réaction au feu)	M/103
				Tous	3	
EN 15501	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Produits manufacturés en perlite expansée (EP) et à base de vermiculite exfoliée (EV) — Spécification	Produits manufacturés en perlite expansée et en vermiculite exfoliée, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service est approximativement comprise entre -0°C et +1100°C	Produits isolants thermiques manufacturés en perlite expansée (EP) et à base de vermiculite exfoliée (EV)	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	
EN 15599-1	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Isolation thermique formée en place à base de granulats légers de Perlite expansée (EP) — Partie 1: Spécification de produits liés et en vrac avant mise en oeuvre	Produits manufacturés en perlite expansée, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service se situe entre -270°C et +650°C environ	Produits isolants thermiques manufacturés en perlite expansée (EP)	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	Réaction au feu 4 autres caractéristiques 3	M/103
				Tous	3	

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 15600-1	Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles — Isolation thermique formée en place à base de granulats légers de vermiculite exfoliée (EV) — Partie 1: Spécification de produits liés et en vrac avant mise en oeuvre	Produits manufacturés en vermiculite exfoliée, utilisés pour l'isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles, dont la température de service se situe entre - 40°C et +1050°C environ	Produits isolants thermiques manufacturés à base de vermiculite exfoliée (EV)	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	Réaction au feu 4 autres caractéristiques 3	M/103
				Tous	3	
EN 15732	Matériaux de remplissage légers et produits isolants thermiques pour les applications du génie civil — Produits à base de granulats légers d'argile expansée	Produits en vrac à base de granulats légers d'argile expansée pour application génie civil	Matériaux de remplissage légers et produits isolants thermiques	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1 3 3 (avec 4 pour la réaction au feu)	M/103
				Tous	3	
EN 16069	Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en mousse de polyéthylène (PEF) — Spécification	Produits manufacturés en mousse de polyéthylène (PEF), avec ou sans parements ou enduits de finition, utilisés pour l'isolation thermique des bâtiments. Les produits sont fabriqués sous forme de panneaux, rouleaux ou autre produit préformé.	Produits isolants thermiques manufacturés en mousse de polyéthylène (PEF)	Usages soumis aux réglementations sur la réaction au feu	1, 3, 4	M/103
				Tous	3	