

STEICO *protect* dry

Panneau isolant support d'enduit

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



| DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants utilisés par de nombreux fabricants d'enduits français et européens



| INDICATIONS

STEICO *protect* doit être stocké à plat et au sec. Protéger les chants contre les chocs.

Retirer l'emballage plastique dans un environnement sec et conserver les documents accompagnant la palette.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

- Fabriqué en processus sec. Panneaux particulièrement légers et solides.
- Excellente protection contre le froid en hiver. Très bonne protection contre les chaleurs estivales.
- Panneaux hydrofuges mais également ouverts à la diffusion de vapeur d'eau pour des constructions robustes
- Idéal pour les ossatures bois, les murs en bois massif, ainsi que pour les rénovations de maçonnerie
- Mise en œuvre économique et robuste

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre, veuillez nous contacter : contact@steico.com

| DIFFÉRENTS TYPES DE PANNEAUX:

| STEICOprotect dry H

Disponible en épaisseurs de 40 à 80 mm.

Avec une masse volumique d'env. 180 kg/m³, ce panneau fait preuve d'une très grande solidité. Il est donc idéal pour la construction en bois ou pour la rénovation de façades avec contre ossature en bois.

Disponible en panneaux grand format avec chants droits pour la pré-fabrication d'éléments, ou en petit format avec rainure et languette pour le montage sur chantier.

À partir de 40 mm d'épaisseur, les panneaux peuvent être combinés avec l'isolant à insuffler STEICOzell.

| STEICOprotect dry M

Disponible en épaisseurs de 60 à 160 mm.

Avec une masse volumique d'env. 140 kg/m³, ce type de panneau combine propriétés isolantes efficaces et solidité, et est recommandé pour des constructions ossature bois.

Disponible en panneaux grand format avec chants droits pour la fabrication d'éléments.

À partir de 60 mm d'épaisseur, les panneaux peuvent être combinés à l'isolant à insuffler STEICOzell.

| STEICOprotect dry L

Disponible en épaisseurs de 100 à 240 mm.

Avec une masse volumique d'env. 110 kg/m³, ce panneau offre une excellente protection contre la chaleur.

La pose se fait sur un support plat, par exemple sur des éléments en bois massif ou sur de la maçonnerie.

Disponible en panneaux grand format avec chants droits pour la fabrication d'éléments de murs en bois massif ou au petit format courant (40 * 120 cm) pour des applications de maçonnerie.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOprotect dry

Paramètres	Type H	Type M	Type L
Marquage CE selon NF EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)2 - CS (10 \ Y)200 - TR30 - WS1,0 - AF100 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)2 - CS(10\Y)100 - TR20 - WS1,0 - AF100 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)2 - CS(10\Y)50 - TR10 - WS1,0 - MU3
Réaction au feu selon EN 13501-1	E		
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,041	0,037
ACERMI λ	0,042		0,039
Masse volumique ρ [kg/m ³]	env. 180	env. 140	env. 110
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	3		
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2.100		
Résistance à la compression σ_m [kPa]	200	100	50
Marge de tolérance longueur/largeur	± 2% / ± 1,5%		
Marge de tolérance épaisseur	-1 mm / +1 mm		
Marge de tolérance de perpendicularité n. EN 824	3 mm/m		
Code recyclage EAK trié / non trié	030105/170201		

| FORMATS DISPONIBLES STEICOprotect dry

Panneau à rainure et languette sur les 4 chants Adapté au montage sur chantier sur ossature et à la rénovation de façades avec contre ossature

Format brut	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
1325 * 615 mm	40 mm	H	56	7,20 kg	45,633 m ²	env. 329 kg
1325 * 615 mm	60 mm	H	38	10,80 kg	30,965 m ²	env. 334 kg
1325 * 615 mm	60 mm	M	38	8,40 kg	30,965 m ²	env. 260 kg
1325 * 615 mm	80 mm	M	28	11,20 kg	22,817 m ²	env. 256 kg
1325 * 615 mm	100 mm	M	22	14,00 kg	17,927 m ²	env. 251 kg
1325 * 615 mm	120 mm	M	18	16,80 kg	14,668 m ²	env. 246 kg
1325 * 615 mm	140 mm	M	16	19,60 kg	13,039 m ²	env. 256 kg
1325 * 615 mm	160 mm	M	14	22,40 kg	11,408 m ²	env. 256 kg

Format utile des panneaux: 1300 * 590 mm; Format des palettes: env. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

Chants droits Destinés à l'application industrielle

Format	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
2600 * 1250 mm	40 mm	H	28	7,20 kg	91,000 m ²	env. 655 kg
2600 * 1250 mm	60 mm	H	19	10,80 kg	61,750 m ²	env. 667 kg
2600 * 1250 mm	80 mm	H	14	14,40 kg	45,500 m ²	env. 655 kg
2600 * 1250 mm	60 mm	M	19	8,40 kg	61,750 m ²	env. 519 kg
2600 * 1250 mm	80 mm	M	14	11,20 kg	45,500 m ²	env. 510 kg
2600 * 1250 mm	100 mm	M	11	14,00 kg	35,750 m ²	env. 501 kg
2600 * 1250 mm	120 mm	M	9	16,80 kg	29,250 m ²	env. 491 kg
2600 * 1250 mm	140 mm	M	8	19,60 kg	26,000 m ²	env. 510 kg
2600 * 1250 mm	160 mm	M	7	22,40 kg	22,750 m ²	env. 510 kg
2600 * 1250 mm	100 mm	L	11	11,00 kg	35,750 m ²	env. 393 kg
2600 * 1250 mm	120 mm	L	9	13,20 kg	29,250 m ²	env. 386 kg
2600 * 1250 mm	140 mm	L	8	15,40 kg	26,000 m ²	env. 400 kg
2600 * 1250 mm	160 mm	L	7	17,60 kg	22,750 m ²	env. 400 kg
2600 * 1250 mm	180 mm	L	6	19,80 kg	19,500 m ²	env. 386 kg
2600 * 1250 mm	200 mm	L	6	22,00 kg	19,500 m ²	env. 429 kg
2600 * 1250 mm	220 mm	L	5	24,20 kg	16,250 m ²	env. 393 kg
2600 * 1250 mm	240 mm	L	4	26,40 kg	13,000 m ²	env. 343 kg

Format des palettes: env. 2,60 * 1,25 * 1,30 m

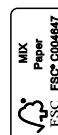
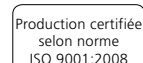
Chants droits Idéal pour le montage sur chantier et la rénovation de façades

Format	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
1200 * 400 mm	100 mm	L	22	11,00 kg	10,560 m ²	env. 116 kg
1200 * 400 mm	120 mm	L	18	13,20 kg	8,640 m ²	env. 114 kg
1200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40 kg	7,680 m ²	env. 118 kg
1200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60 kg	6,720 m ²	env. 118 kg
1200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80 kg	5,760 m ²	env. 114 kg
1200 * 400 mm	200 mm	L	12	22,00 kg	5,760 m ²	env. 127 kg
1200 * 400 mm	220 mm	L	10	24,20 kg	4,800 m ²	env. 116 kg
1200 * 400 mm	240 mm	L	8	26,40 kg	3,840 m ²	env. 101 kg

Format des palettes: env. 1,20 * 0,80 * 1,20 m



La marque de la gestion forestière responsable



STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr