

STEICO *protect dry*

Panneaux d'isolation thermique en fibres de bois pour systèmes de plâtrage

systèmes d'isolation
écologiques en fibre de bois



CHAMPS D'APPLICATION

Panneaux d'isolation thermique en fibres de bois pour le plâtrage.

MATERIAU

Bois utilisé pour
La production de panneaux
STEICO *protect dry* provient de forêts
gérées conformément aux Principes de
bonne gestion forestière et possède un
certificat indépendant FSC® (Forest
Stewardship Council®) et PEFC®.

- panneaux isolants thermiques en fibres de bois pour systèmes d'isolation thermique complexes des murs extérieurs d'un bâtiment
- isolation thermique efficace de la façade dans les constructions en bois et en briques, ainsi que pendant les travaux de modernisation
- traitement efficace, simple et rapide
- panneaux fabriqués selon la méthode innovante à sec - excellentes propriétés d'isolation thermique et durabilité élevée
- protection parfaite contre les pertes de chaleur en hiver et dans le même temps contre la chaleur en été
- sécurité de la construction en termes de physique du bâtiment en raison de l'ouverture de la diffusion

SYSTÈMES RECOMMANDÉS
POUR PLACER LES MURS:

quick-mix 

sto 
Budować świadomie.

25  KREISEL 

KNAUF 

Plus d'informations sont disponibles dans les brochures de construction appropriées ou sur notre site Web www.steico.com

| FORMATS STEICOprotect dry DISPONIBLES

4 x rainures et languettes: idéal pour les structures à ossature, monté sur un chantier de construction et pour la modernisation thermique d'une façade avec l'utilisation d'un cadre en bois

| PRODUITS

STEICOprotect H dry

Épaisseurs de 40 à 60 mm.

Extrêmement durable.

Peut être utilisé avec une isolation thermique soufflée du gr. 40 mm.

STEICOprotect M dry

Épaisseurs de 60 à 200 mm.

Également disponible dans un format plus grand, avec des bords émaillés comme solution de préfabrication.

STEICOprotect L dry

Épaisseurs de 100 à 240 mm.

Également disponible dans un format plus grand, avec des bords émaillés, en tant que solution de préfabrication et dans un format plus petit, pour l'isolation thermique des murs de maçonnerie.

| STOCKAGE / TRANSPORT

Les panneaux STEICO protect dry doivent être stockés en position horizontale, à plat et au sec.

Protégez les bords des dommages.

L'emballage de transport ne peut être retiré qu'après avoir placé la palette sur une surface stable. Conservez les étiquettes attachées aux palettes.

Prendre en compte les dispositions concernant le dépoussiérage.

Taille [mm]	format d'opacité [mm]	Épaisseur [mm]	type	nombre/palette	kg/m ²	m ² /palette	kg/palette
1.325 * 600	1.300 * 575	40	H	56	7,20	44,5	ok. 360
1.325 * 600	1.300 * 575	60	H	38	10,80	30,2	ok. 350
1.325 * 600	1.300 * 575	60	M	38	8,40	30,2	ok. 281
1.325 * 600	1.300 * 575	80	M	28	11,20	22,3	ok. 270
1.325 * 600	1.300 * 575	100	M	22	14,00	17,5	ok. 261
1.325 * 600	1.300 * 575	120	M	18	16,80	17,2	ok. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	140	M	16	19,60	17,8	ok. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	160	M	14	22,40	17,8	ok. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	180	M*	12	25,20	17,2	ok. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	200	M*	12	28,00	19,1	ok. 278

format palety: ok. 1,33 * 1,21 * 1,30 m, ♦ Wysyłka z magazynu logistycznego – termin produkcji na zapytanie.

Bords émaillés: spécialement pour la préfabrication d'éléments de construction répétitifs

Taille [mm]	Épaisseur [mm]	type	nombre/palette	kg/m ²	m ² /palette	kg/palette
2.800 * 1.250	40 ♦	H	28	7,20	98,0	ok. 716
2.800 * 1.250	60 ♦	H	19	10,80	66,5	ok. 728
2.800 * 1.250	60 ♦	M	19	8,40	66,5	ok. 568
2.800 * 1.250	80 ♦	M	14	11,20	49,0	ok. 559
2.800 * 1.250	100 ♦	M	11	14,00	38,5	ok. 549
2.800 * 1.250	120 ♦	M	9	16,80	31,5	ok. 539
2.800 * 1.250	140 ♦	M	8	19,60	28,0	ok. 559
2.800 * 1.250	160 ♦	M	7	22,40	24,5	ok. 559

Format de palette: environ 1,20 * 0,80 * 1,20 m, ♦ Envoi depuis l'entrepôt logistique - délai de production sur demande..

Bords émaillés: idéal pour l'isolation thermique et la thermo-modernisation des murs de maçonnerie

format [mm]	Épaisseur [mm]	type	nombre/palette	kg/m ²	m ² /paleta	kg/paleta
1.200 * 400	100 ♦	L	22	11,00	10,6	ok. 127
1.200 * 400	120 ♦	L	18	13,20	8,6	ok. 124
1.200 * 400	140	L	16	15,40	7,7	ok. 129
1.200 * 400	160	L	14	17,60	6,7	ok. 128
1.200 * 400	180	L	12	19,80	5,8	ok. 125
1.200 * 400	200 ♦	L	12	22,00	5,8	ok. 138
1.200 * 400	220 ♦	L	10	24,20	4,8	ok. 126
1.200 * 400	240 ♦	L	10	26,40	4,8	ok. 137

Format de palette: environ 1,20 * 0,80 * 1,20 m, ♦ Envoi depuis l'entrepôt logistique - délai de production sur demande.

| PROPRIETES TECHNIQUES STEICOprotect dry

	typ H	typ M	typ L
désignation de la plaque par PN EN 13171	WF-EN 13171- T5-DS(70,90)3- CS(10\Y)200- TR30-WS1,0-MU3	WF-EN 13171- T5-DS(70,90)3- CS(10\Y)100- TR20-WS1,0-MU3	WF-EN 13171- T5-DS(70,90)3- CS(10\Y)50- TR10-WS1,0-MU3
classement au feu selon PN EN 13501-1	E		
coefficient de conductivité thermique déclaré λ_D [W / (m * K)]	0,043	0,040	0,037
densité [kg/m ³]	ok. 180	ok. 140	ok. 110
coefficient de résistance à la diffusion μ	3		
capacité thermique appropriée c [J/(kg*K)]	2.100		
résistance à la compression [kPa]	200	100	50
résistance à la traction perpendiculaire aux faces [kPa]	30	20	10
la limite des protocoles EN 824	3 mm/m		
stabilité dimensionnelle après 48 h, 70 ° C, 90% d'humidité relative	longueur $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$	
	largeur $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$	
	épaisseur $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$	
code de déchet (EAK)	030105/170201		



FORUM
HÖLZBAU
PREMIUM
PARTNER

System
zarządzania
jakością
ISO 9001:2015

STEICO
système de construction naturel

distributeur:

www.steico.com