

STEICO *protect dry*

Houtvezel thermische isolatiepanelen voor gipssystemen

ecologische isolatiesystemen
in houtvezels



| TOEPASSINGSGBIEDEN

Thermische isolatiepanelen
in houtvezel voor gips.

| MATERIAAL

Hout gebruikt voor
De productie van STEICO*protect dry*-
panelen is afkomstig van bossen die
worden beheerd in overeenstemming
met de beginselen van goed
bosbeheer en heeft een onafhankelijk
FSC® (Forest Stewardship Council®)
en PEFC®-certificaat.

- houtvezel thermische isolatieplaten voor complexe thermische isolatiesystemen op de buitenmuren van een gebouw
- effectieve thermische isolatie van de gevel in hout- en baksteenconstructies, maar ook tijdens moderniseringswerken
- effectieve, eenvoudige en snelle behandeling
- panelen vervaardigd met behulp van de innovatieve droge methode - uitstekende thermische isolatie-eigenschappen en hoge duurzaamheid
- perfecte bescherming tegen warmteverlies in de winter en tegelijkertijd tegen hitte in de zomer
- het bouwen van veiligheid in termen van bouwfysica vanwege de opening van de uitzending

AANBEVOLEN SYSTEMEN
VOOR HET PLAATSEN VAN
WANDEN:

quick-mix 

sto 
Budować świadomie.

25  KREISEL®

KNAUF

Meer informatie is beschikbaar in de betreffende
bouwbrochures of op onze website www.steico.com

| STEICOprotect dry FORMATEN BESCHIKBAAR

4 x groeven en tongen: ideaal voor ingelijste structuren, gemonteerd op een bouwplaats en voor de thermische modernisering van een gevel met behulp van een houten frame

| PRODUCTS

STEICOprotect H dry

Diktes van 40 tot 60 mm.

Zeer duurzaam.

Kan worden gebruikt met thermische isolatie geblazen van gr. 40 mm.

STEICOprotect M dry

Diktes van 60 tot 200 mm. Ook verkrijgbaar in een groter formaat, met stompe randen als een precursieve oplossing.

STEICOprotect L dry

Diktes van 100 tot 240 mm. Ook verkrijgbaar in een groter formaat, met stompe randen, als prefabricage-oplossing en in een kleiner formaat, voor thermische isolatie van metselwerkwallen....

| OPSLAG / TRANSPORT

STEICOprotect dry-platen moeten horizontaal, vlak en droog worden bewaard. STEICO protect dry boards moeten horizontaal, vlak en droog worden opgeslagen

Bescherm de randen tegen beschadiging.

De transportverpakking kan alleen worden verwijderd nadat de pallet op een stabiel oppervlak is geplaatst. Houd de labels aan de pallets bevestigd.

Houd rekening met de bepalingen betreffende stofvorming.

afmeting [mm]	formaat ondoorzichtigheid [mm]	Dikte [mm]	type	Aantal/palet	kg/m ²	m ² /palet	kg/palet
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

palletoormaat: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m, ♦ Verzending vanuit het logistieke magazijn - productiedatum op aanvraag.

stompe randen: speciaal voor de prefabricage van repetitieve bouwelementen

afmeting [mm]	Dikte [mm]	type	aantal/palet	kg/m ²	m ² /palet	kg/palet
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

Palletoormaat: ongeveer 1,20 * 0,80 * 1,20 m, ♦ Verzending vanuit het logistieke magazijn - productietijd op aanvraag.

Stompkant: ideaal voor thermische isolatie en thermo-modernisering van metselwerkwallen

afmeting [mm]	Dikte [mm]	type	aantal/palet	kg/m ²	m ² /palet	kg/palet
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

Palletoormaat: ongeveer 1,20 * 0,80 * 1,20 m, ♦ Verzending vanuit het logistieke magazijn - productietijd op aanvraag.

| TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN STEICOprotect dry

	typ H	typ M	typ L
Aanduiding van de plaat volgens 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
brandclassificatie volgens PN EN 13501-1	E		
aangegeven coëfficiënt van thermische geleidbaarheid λ_D [W / (m * K)]	0,043	0,040	0,037
dichtheid [kg/m ³]	ok. 180	ok. 140	ok. 110
diffusie weerstandcoëfficiënt μ	3		
geschikte warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2.100		
druksterkte [kPa]	200	100	50
treksterkte loodrecht op de gezichten [kPa]	30	20	10
de limiet van EN 824-protocollen	3 mm/m		
dimensionale stabiliteit na 48 uur, 70 ° C, 90% relatieve vochtigheid	Lengte $\Delta \epsilon_l$ Breedte $\Delta \epsilon_b$ Dikte $\Delta \epsilon_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$	
afvalcode (EAK)	030105/170201		



handelaar:

www.steico.com

STEICO
natuurlijk bouwsysteem

