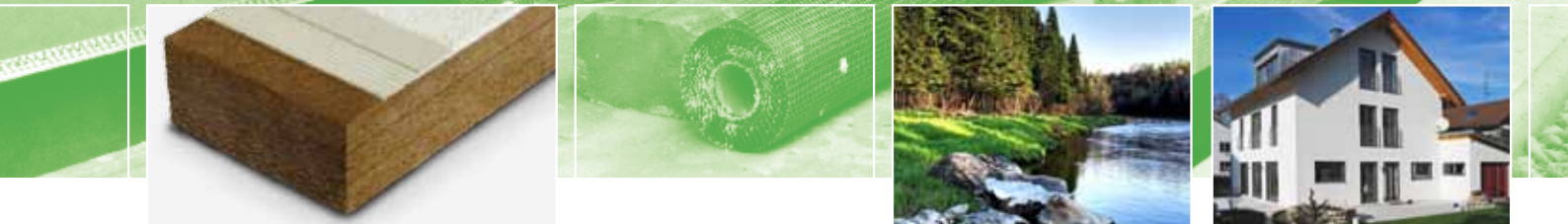


STEICOprotect

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

ZULASSUNG FÜR
KNAUF®-PUTZSYSTEME
AbZ Z-33.47-1258



Putzempfehlung

KNAUF

EINSATZBEREICHE

Putzbeschichtbares
Holzfaser-Dämmplatten-System
für den Holz-Systembau



HINWEISE

STEICOprotect Holzfaser-Dämmplatten
bitte liegend, plan und trocken lagern.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

Folienverpackung bitte erst bei
trockenem Umgebungsklima entfernen
und Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Bitte Vorschriften zur
Staubbeseitigung beachten.

- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für bauaufsichtlich zugelassenes Wärmedämm-Verbundsystem (**Z-33.47-1258**)
- Dämmplatten können im unverputzten Zustand zur Aussteifung der Konstruktion mit angesetzt werden*. Ideal für diffusionsoffene Ausbauhäuser.
- Wasserabweisende, und gleichzeitig diffusionsoffene Platten für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer wie Winter
- Schon ab 40 mm Plattenstärke auch bei Einblasdämmung einsetzbar
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Geprüfte Brandschutzkonstruktionen bis F90-B möglich

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter www.steico.com

| LIEFERFORMEN STEICOprotect

4-seitig Nut und Feder Ideal für die Baustellenmontage bei Holzrahmenbau und Fassadensanierung mit Unterkonstruktion.

Format brutto	Deckmaß	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Pal.
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	40 mm	H	56	10,60 kg	44,5	ca. 482 kg
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	60 mm	H	38	15,90 kg	30,2	ca. 490 kg
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	80 mm	M	28	18,40 kg	22,3	ca. 420 kg
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	100 mm	M	22	23,00 kg	17,5	ca. 413 kg

Deckmaß: 1.300 * 575 mm; Palettenformat: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m.

Großformatplatten mit stumpfer Kante Besonders für werkseitige Vorfertigung im Holzrahmenbau.

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
2.800 * 1.250 mm	40 mm	H*	28	10,60 kg	98,0	ca. 1049 kg
2.800 * 1.250 mm	60 mm	H*	19	15,90 kg	66,5	ca. 1070 kg
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	18,40 kg	49,0	ca. 912 kg
2.800 * 1.250 mm	100 mm	M	11	23,00 kg	38,5	ca. 896 kg

Palettenformat: ca. 2,80 * 1,25 * 1,30 m. *Aussteifend gemäß Abz Z-9.1-826.

4-seitig Nut und Feder Besonders geeignet für den verschnittarmen und flexiblen werkseitigen Elementbau.

Format brutto	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
2.625 * 1.175 mm	40 mm	H*	28	10,60 kg	86,4	ca. 926 kg
2.625 * 1.175 mm	60 mm	H*	19	15,90 kg	58,6	ca. 942 kg
2.625 * 1.175 mm	80 mm	M	14	18,40 kg	43,2	ca. 805 kg

Deckmaß: 2.600 * 1.150 mm; Palettenformat: ca. 2,63 * 1,18 * 1,30 m. *Aussteifend gemäß Abz Z-9.1-826.

Stumpfe Kante Ausschließlich für Detailausbildungen und Fensterlaibungen.

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m ²	m ² / Palette	Gewicht / Palette
1.350 * 500 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	75,6	ca. 411 kg
1.350 * 500 mm	20 mm	H	6*	5,30 kg	4,0	ca. 22kg

Palettenformat: ca. 1,35 * 1,00 * 1,24 m. *Versand aus Logistiklager.

| TECHNISCHE KENNDATEN STEICOprotect

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,053	0,051

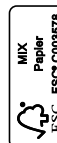
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,048	0,046

Brandkennziffer	
BKZ 4.3	-

Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3	RF3

Parameter	Typ H	Typ M
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171	WF EN 13171 - T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)150 - TR20(30) - WS1,0 - MU5	WF EN 13171 - T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)100 - TR15(30) - WS1,0 - MU5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,048	0,046
Bemessungswert der Wärmeleitf. λ _B [W/(m*K)]	0,050	0,048
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 265	ca. 230
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100	
Druckfestigkeit [kPa]	180	100
Grenzmaße Rechtwinkligkeit n. EN 824	3 mm / m	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	20	15
Dimensionsstabilität 48h, 70°C, 90% relative Luftfeuchte	Länge Δε _l	≤ 3%
	Breite Δε _b	≤ 3%
	Dicke Δε _d	≤ 3%
Abfallentsorgungsschlüssel sortenreines / nicht sortenreines Material (AVV)	030105 / 170201	

UNSERE PUTZEMPFEHLUNG:

Für das STEICO^{protect} System steht verschiedenes Verarbeitungszubehör sowie diverse Oberputz-Strukturen, Körnungen und Farben zur Verfügung:



| ARMIERUNGSMÖRTEL

SM 700

Mineralischer Werk trockenmörtel PII nach DIN V 18550
Festigkeitsklasse CS III nach EN 998-1
Verpackungseinheit: 30-kg-Papiersäcke
Verbrauch: ca. 7 kg/m² bei einer Mindestschichtdicke von 5 mm

SM 700 Pro

Mineralischer Werk trockenmörtel PII nach DIN V 18550
Festigkeitsklasse CS III nach EN 998-1
Verpackungseinheit: 25-kg-Papiersäcke
Verbrauch: ca. 7 kg/m² bei einer Mindestschichtdicke von 5 mm

(Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln)

| ARMIERGEWEBE

Armiergewebe 5 × 5 mm

Dauerhaft alkalibeständig
Flächengewicht ca. 200 g/m²
Verpackungseinheit: 50 m² Rolle, Breite 1000 mm

| GRUNDIERANSTRICH

Isogrund

Als Aufbrennverhinderung vor dem Aufbringen von mineralischen dünnlagigen Oberputzen (z.B. Noblo, RP 240, SP 260 sowie Filzputz Noblo Filz)
Verbrauch je Auftrag: ca. 0,2 kg/m²
Verpackungseinheit: Eimer 5 bzw. 15 kg

| VERARBEITUNGSHINWEISE UND KONSTRUKTIONSDetails UNTER:

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
E-Mail: knauf-direkt@knauf.de
Internet: www.knauf.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09001 31-2000 (0,39 - 1,69 €/Min.)*

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

| OBERPUTZ

Conni S

Siliconharzputz mit Scheibenputzstruktur, Körnung 1/1,5/2/3 mm
Hoch witterungsbeständiger, diffusionsoffener Oberputz mit schlagzäher Oberfläche,
Verbrauch ca. 1,6 – 3,7 kg/m²
Verpackungseinheit: Eimer, 25 kg

oder

Noblo

Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn in Scheibenputzstruktur, Körnung 1,5/2/3 mm
Witterungsbeständiger, diffusionsoffener Oberputz, leicht strukturierbar, maschinengängig
Verbrauch ca. 2,3 – 3,7 kg/m²
Verpackungseinheit: 30-kg-Papiersäcke

oder

Noblo Filz

Mineralischer, feinkörniger Edelputz
Körnung 1/1,5 mm
Witterungsbeständiger, diffusionsoffener Oberputz, vielfältig strukturierbar oder verbürstet
Verbrauch: 3,2 – 4,6 kg/m²
Verpackungseinheit: 30-kg-Papiersäcke

Ebenso können die Oberputze **SP 260**, **RP 240** sowie **SM 700 Pro gefilzt** zur Anwendung kommen.

(Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln)

| ANSTRICH

Ein Anstrich ist gem. der WDVS-Zulassung nicht zwingend erforderlich, wird aber empfohlen, insbesondere bei Anwendung des Systems auf Plattenwerkstoffen und bei intensiven Farbtönen.

Siliconharz-EG-Farbe

Siliconharzfarbe für die Egalisation von Oberputzen
Hoch diffusionsoffen, wasserabweisend, strukturerhaltend
Verbrauch je Auftrag: ca. 0,17 - 0,25 l/m² (je nach Untergrund)
Verpackungseinheit: 5,0- und 12,5-Liter-PE-Eimer



Rillenputzstruktur



Kratz- bzw. Scheibenputzstruktur