

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

Format brutto	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / Palette
1.325 * 615 mm	40 mm	H♦	56	10,00 kg	45,63	456 kg
1.325 * 615 mm	60 mm	H♦	38	15,00 kg	30,97	465 kg
1.325 * 615 mm	80 mm	M	28	16,80 kg	22,82	383 kg
1.325 * 615 mm	100 mm	M	22	21,00 kg	17,93	377 kg

Deckmaß: 1.300 \* 590 mm; Palettenformat: ca. 1,33 \* 1,21 \* 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / Palette
2.625 * 1.205 mm	40 mm	H♦	28	10,00 kg	88,57	886 kg
2.625 * 1.205 mm	60 mm	H♦	19	15,00 kg	60,10	902 kg
2.625 * 1.205 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	44,28	744 kg

Deckmaß: 2.600 \* 1.180 mm; Palettenformat: ca. 2,63 \* 1,21 \* 1,30 m. ♦Aussteifend gemäß AbZ Z-9.1-826.

**Stumpfe Kante** Ideal für die Baustellenmontage auf Vollholzelementen und in der Fassadensanierung.

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / Palette
1.350 * 600 mm	120 mm	L	18	22,80 kg	14,58	332 kg
1.350 * 600 mm	140 mm	L	16	26,60 kg	12,96	345 kg
1.350 * 600 mm	160 mm	L	14	30,40 kg	11,34	345 kg

Palettenformat: ca. 1,35 \* 1,20 \* 1,22 m

**Stumpfe Kante** Besonders für werkseitige Vorfertigung im Holzrahmenbau.

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / Palette
2.800 * 1.250 mm	40 mm	H♦	28	10,00 kg	98,00	825 kg
2.800 * 1.250 mm	60 mm	H♦	19	15,00 kg	66,50	980 kg
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	49,0	1.000 kg

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

**Stumpfe Kante** Ausschließlich für Detailausbildungen und Fensterlaibungen.

Format	Dicke	Typ	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	Gewicht / Palette
2.600 * 1.250 mm	20 mm	H	56	5,30 kg	182,0	980 kg
1.350 * 600 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	90,7	500 kg

Palettenformat: ca. 2,60 \* 1,25 \* 1,30 m

Der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  kann gemäß SIA Normen als Bemessungswert für Nachweise im Hochbau verwendet werden.

Brandkennziffer BKZ 4.3



| TECHNISCHE KENNDATEN STEICOprotect

Parameter	Typ H	Typ M	Typ L
Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171	WF EN 13171- T5 - DS(70/90)2 - CS(10\Y)150 - TR20(30) - WS1,0 - MU5	WF EN 13171- T5 - DS(70/90)2 - CS(10\Y)100 - TR15(30) - WS1,0 - MU5	WF EN 13171 - T5 - TR15 - CS(10\Y)40 - WS1,0 - MU5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048	0,046	0,042
Bemessungswert der Wärmeleitf. $\lambda$ [W/(m*K)]	0,050	0,048	0,043
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 265	ca. 230	ca. 190
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5		
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100		
Druckfestigkeit [kPa]	180	100	50
Grenzmaße Länge/Breite	± 2% / ± 1,5%		
Grenzmaße Dicke	-1 mm / +1 mm		
Grenzmaße Rechtwinkligkeit n. EN 824	3 mm / m		

Ihr STEICO Fachhändler

[www.steico.com](http://www.steico.com)

