

INSUNDLATION

N E U E S D Ä M M E N

LIEFERPROGRAMM

Holzweichfaserdämmung für
Dachdämmung, Fassadendämmung,
Akustik



Wir sind für Sie da! Rufen Sie uns an oder melden Sie sich per Mail für Ihre projektbezogene Beratung und Angebotserstellung! Gerne vereinbaren wir auch einen persönlichen Termin oder ein Video-Telefonat.



Gerhard Sundl
Geschäftsführer
+ 43 664 44 6 44 66



Margret Sundl
Angebotserstellung
+ 43 664 99 08 712



Margit Freitag
Auftragsabwicklung
+ 43 664 39 48 178



Entschendorf 14
8093 St. Peter a./O
+43 664 / 4464466



Brettigen 8
6313 Menzingen
+41 76 759 86 06

gerhard.sundl@insundlacion.com
office@insundlacion.com

www.insundlacion.com

BELTERMO - TOP

Rohdichte: 200 [kg/m³]

Deklarierte thermische Leitfähigkeit: 0,042 λD [W/m*K]

Bemessungswert thermische Leitfähigkeit: 0,044 λD [W/m*K]

Regensicherheit UDP-A ab 35 mm



Dicke mm	Format mm	Profil	Stück / Palette	m² / Palette	m³ / Palette	Paletten / LKW	m³ Platten / LKW	kg / Palette
22	2490 * 590	N + F	96	141,03	3,103	20	62,055	ca. 692
35	2480 * 580	N + F	64	92,06	3,222	20	64,440	ca. 763
52	2480 * 580	N + F	44	63,29	3,291	20	65,821	ca. 659

ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10:

- ➔ DAD-dk, dg, dm, ds
- ➔ DI-zk, zg
- ➔ DEO-dg, dm, ds
- ➔ DAA-dh, ds
- ➔ WAB-dk, dm, ds
- ➔ WH
- ➔ WTR
- ➔ WI-zg



FSC 100%



EIGENSCHAFTEN	
Herstellungsverfahren	Anlage Siempeikamp/Trockenfaser
Produktionsgröße	max. 1300 x 2850 mm
Dicke	20 – 60 mm
Profil	Nut + Feder / Stumpf
Holzart	Europäisches Nadelholz
Zusatzstoffe	Holzfaser PMDI und Paraffin
Abfallschlüssel nach EAKAVV:	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10Y) 200-WS1,0
Dampfdiffusionswiderstandszahl	3
Druckspannung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht [kPa] (TRI)	20
Spez. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 1,0
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Regensicherheit gem. ÖNORM B 4119 gem. Prüfmodus ZVDH	HFA Prüfnummer 1837/2018/2-BB Dicke ≥ 35mm UDP-A
Qualitätssicherung	produziert und überwacht nach DIN EN 13171
Lagerung	trocken
Verarbeitung	trocken

ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10
DAD-dk, dg, dm, ds DAA-dh, ds DI-zk, zg DEO-dg, dm, ds WAB-dk, dm, ds WH WI-zg WTR



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Deckmaß = Berechnungsmaß

Bestell- bzw. Abnahmemenge nach Rücksprache

Zertifikate:



Dieses Produktenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise. Vorschriften des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Die Angaben und die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verwendungszwecke sind bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung durch die Insundlation GmbH ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.

BELTERMO - ULTRA

Rohdichte: **180 [kg/m³]**

Deklarierte thermische Leitfähigkeit: **0,042 λD [W/m*K]**

Bemessungswert thermische Leitfähigkeit: **0,044 λD [W/m*K]**

Regensicherheit **UDP-A ab 60 mm**



Dicke mm	Format mm	Profil	Stück / Palette	m² / Palette	m³ / Palette	Paletten / LKW	m³ Platten / LKW	kg / Palette
60	1875 * 575	N + F	38	40,97	2,458	28	68,828	ca. 478
80	1875 * 575	N + F	28	30,19	2,415	28	67,620	ca. 469
100	1875 * 575	N + F	22	23,72	2,372	28	66,413	ca. 461
120	1875 * 575	N + F	18	19,41	2,329	28	65,205	ca. 453

ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10:

- ➔ DAD-dk, dg, dm, ds
- ➔ DAA-dh, ds
- ➔ DI-zk, zg
- ➔ DEO-dg, dm, ds
- ➔ WAB-dk, dm, ds
- ➔ WH
- ➔ WTR
- ➔ WI-zg



FSC 100%



EIGENSCHAFTEN	
Herstellungsverfahren	Anlage Siempelkamp/Trockenfaser
Produktionsgröße	max. 1300 x 2850 mm
Dicke	20 – 160 mm
Profil	Nut + Feder / Stumpf
Holzart	Europäisches Nadelholz
Zusatzstoffe	Holzfasern PMDI und Paraffin
Abfallschlüssel nach EAKAVV:	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10\Y)150-WS1,0
Dampfdiffusionswiderstandszahl	3
Druckspannung [kPa]	150
Zugfestigkeit senkrecht [kPa] (TRI)	15
Spez. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 1,0
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Regensicherheit gem. ÖNORM B 4119 gem. Prüfmodus ZVDH	HFA Prüfnummer 1837/2018/1-BB Dicke ≥ 60mm UDP-A
Qualitätssicherung	produziert und überwacht nach DIN EN 13171
Lagerung	trocken
Verarbeitung	trocken

ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10

- DAD-dk, dg, dm, ds
- DAA-dh, ds
- DI-zk, zg
- DEO-dg, dm, ds
- WAB-dk, dm, ds
- WH
- WI-zg
- WTR

FSC 100%



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Deckmaß = Berechnungsmaß

Bestell- bzw. Abnahmemenge nach Rücksprache.

Zertifikate:



BELTERMO - MULTI

Rohdichte: 140 [kg/m³]

Deklarierte thermische Leitfähigkeit: 0,039 λD [W/m*K]

Bemessungswert thermische Leitfähigkeit: 0,041 λD [W/m*K]



Dicke mm	Format mm	Profil	Stück / Palette	m ² / Palette	m ³ / Palette	Paletten / LKW	m ³ Platten / LKW	kg / Palette
80	1875 * 575	N + F	28	30,19	2,415	28	67,620	ca. 365
100	1875 * 575	N + F	22	23,72	2,372	28	66,410	ca. 359
120	1875 * 575	N + F	18	19,41	2,329	28	65,210	ca. 352
140	1875 * 575	N + F	16	17,25	2,415	28	67,620	ca. 378

ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10:

- ➔ DAD-dk, dg, dm
- ➔ DEO-dg, dm
- ➔ DZ
- ➔ WAB-dk, dm, ds
- ➔ DI-zk, zg
- ➔ WH
- ➔ WTR



EIGENSCHAFTEN	
Herstellungsverfahren	Anlage Siempelkamp/Trockenfaser
Produktionsgröße	max. 1300 x 2850 mm
Dicke	30 – 180 mm
Profil	Stumpf / Nut + Feder ab 40mm
Holzart	Europäisches Nadelholz
Zusatzstoffe	Holzfaser PMDI und Paraffin
Abfallschlüssel nach EAKAVV:	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10\Y)100-WS1,0
Dampfdiffusionswiderstandszahl	3
Druckspannung [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht [kPa] (TRI)	7,5
Spez. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 1,0
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Qualitätssicherung	produziert und überwacht nach DIN EN 13171
Lagerung	trocken
Verarbeitung	trocken

ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10
DAD-dk,dg,dm DZ DI-zk,zg DEO-dg,dm WAB-dk,dm,ds WH WTR



Zertifikate:



Dieses Produktenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise. Vorschriften des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Die Angaben und die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verwendungszwecke sind bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung durch die Insundlation GmbH ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.

BELTERMO - KOMBI



Rohdichte: 110 [kg/m³]

Deklarierte thermische Leitfähigkeit: 0,038 λD [W/m*K]

Bemessungswert thermische Leitfähigkeit: 0,040 λD [W/m*K]

Dicke mm	Format mm	Profil	Stück / Palette	m ² / Palette	m ³ / Palette	Paletten / LKW	m ³ Platten / LKW	kg / Palette
40	1200 * 600	Stumpf	56	40,32	1,613	44	70,970	ca. 192
60	1200 * 600	Stumpf	38	27,36	1,642	44	72,230	ca. 195
70	1200 * 600	Stumpf	32	23,04	1,613	44	70,960	ca. 192
80	1200 * 600	Stumpf	28	20,16	1,613	44	70,963	ca. 192
100	1200 * 600	Stumpf	22	15,84	1,584	44	69,696	ca. 179
120	1200 * 600	Stumpf	18	12,96	1,555	44	68,429	ca. 176
140	1200 * 600	Stumpf	16	11,52	1,613	44	70,963	ca. 189
160	1200 * 600	Stumpf	14	10,08	1,613	44	70,963	ca. 189
180	1200 * 600	Stumpf	12	8,64	1,555	44	68,429	ca. 182
200	1200 * 600	Stumpf	10	7,20	1,440	44	63,360	ca. 189

ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10:

- DAD-dk, dg, dm, ds ➤ DEO-dg, dm ➤ WI-zk, zg
- DZ ➤ WH
- DI-zk, zg ➤ WTR



FSC 100%



ANWENDUNGEN NACH DIN 4108-10

- DAD-dk, dg, dm
- DZ
- DI-zk, zg
- DEO-dg, dm
- WH
- WI-zk, zg
- WTR

EIGENSCHAFTEN	
Herstellungsverfahren	Anlage Siempelkamp/Trockenfaser
Produktionsgröße	max. 1300 x 2850 mm
Dicke	40 – 240 mm
Profil	Stumpf / Stufenfalz ab 140 mm
Holzart	Europäisches Nadelholz
Zusatzstoffe	Holzfaser PMDI und Paraffin
Abfallschlüssel nach EAKAVV:	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10\Y)70-WS2,0
Dampfdiffusionswiderstandszahl	3
Druckspannung [kPa]	60
Zugfestigkeit senkrecht [kPa] (TRI)	5
Spez. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 2,0
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Qualitätssicherung	produziert und überwacht nach DIN EN 13171
Lagerung	trocken
Verarbeitung	trocken

FSC 100%



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Zertifikate:



INSUNDLATION

NEUES DÄMMEN



Entschendorf 14
8093 St. Peter a./O.
+43 664 / 4464466



Brettigen 8
6313 Menzingen
+41 76 759 86 06

gerhard.sundl@insundlation.com
office@insundlation.com

www.insundlation.com