

Winkel zwischen 15 bis 29°, in der Standardausführung (andere Winkel auf Anfrage mit Mehrpreis).

Abstände zwischen den Alugestellen von 87,3 cm für eine bessere Festigkeit.

Transparentes PVC für eine perfekte Lichtzufuhr

Dieses System ermöglicht eine optimale Belüftung von Räumen.

A	B	C	D	Best. nr
60 cm	10 mm	24 cm	15 à 29°	ESP0706211
80 cm	10 mm	24 cm	15 à 29°	ESP0706221
97 cm	10 mm	24 cm	15 à 29°	ESP0706231
162 cm	10 mm	24 cm	15 à 29°	ESP0706241
Streifenbürste für Windabweiser (für die 2 Seiten) pro m'				
Giebelverkleidung, Alu, pro Paar (für ESP0706211, 07066221, 0706231)				ESPS0086
Giebelverkleidung, Alu pro Paar für ESP0706241				ESPS0087
Schneedeckel für den Kuppelverschluss				ESPS0089
Manuelle Winde ESPS0089 ( 2Winden pro Kuppel nötig)				ESPS0084
Elektromotor 230 V für das Öffnen und Schliessen der Schneedeckel (ESPS0089) (1 einziger Motor ermöglicht das Öffnen beider Seiten).				ESPS0262



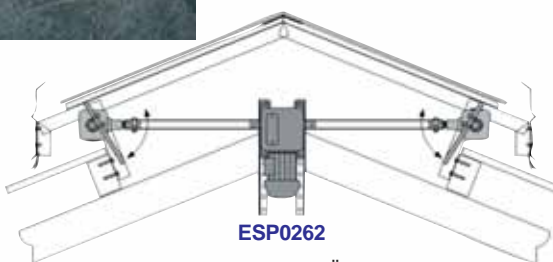
Erhöhter Lichtdurchlass

**Elementlänge 1 Laufmeter bestehend aus :**

- Lichtfirst aus PVC
- Aluminium-Montagebügel-Platten
- Schneeabweiser aus Aluminium (für Eternit 76)
- Befestigungsmaterial

**Eigenschaften :**

- Selbsttragende Elemente
- Hervorragende Isolationsfähigkeit
- Formbeständig auch bei hohen Temperaturen
- Unzerbrechlich - langlebig - kein Rost
- Einfache, rasche Montage
- Komplett, inkl. Befestigungsmaterial



Elektromotor 230V für das Öffnen und Schliessen der Schneedeckel (ESPS0089) (1 einziger Motor ermöglicht das Öffnen beider Seiten).



ESPS0084



Alugestell alle 87,3 cm



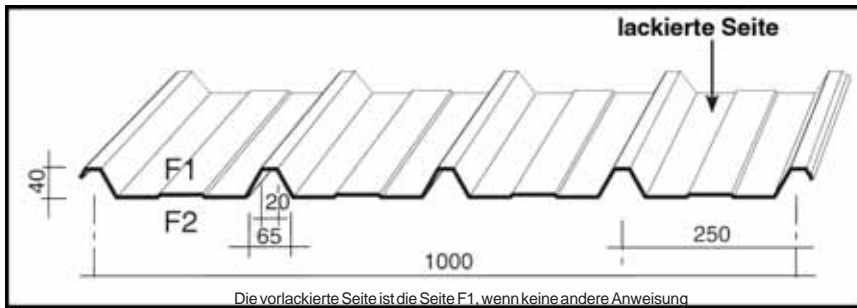
Alveolenförmiger Lichtdurchlass, Dicke 10 mm



Schneeschutz aus Alu mit Profilbürste

# DACH- U. WANDABDECKUNG AUS EINBRENNLACKIERTEM BLECH

Gebäude



Standardlänge von 2 m bis 12 m.  
Wegen der Handlichkeit ist es immer ratsam, Bleche von unter 8m zu verwenden.

Aus galvanisiertem Stahlblech S320GD.  
Vorlackiert ist Standard : Polyester 25 Mikronen.

Auf Anfrage:  
Durchsichtige Platten für gute Lichtqualität



**Antikondensationsfasern auf der Unterseite des Dachblechs als Option**

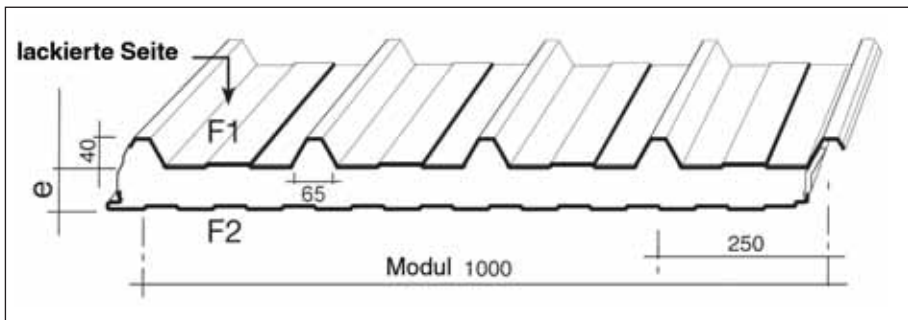


Menge	Stärke	Pro	
bis 50 m2	0,63 mm	m2	1000 40 P 063 1
bis 50 m2	0,75 mm	m2	1000 40 P 075 1
von 51 bis 100 m2	0,63 mm	m2	1000 40 P 063 2
von 51 bis 100 m2	0,75 mm	m2	1000 40 P 075 2
von 101 bis 150 m2	0,63 mm	m2	1000 40 P 063 3
von 101 bis 150 m2	0,75 mm	m2	1000 40 P 075 3
von 151 bis 200 m2	0,63 mm	m2	1000 40 P 063 4
von 151 bis 200 m2	0,75 mm	m2	1000 40 P 075 4

Ab 201 m2 verlangen Sie eine Offerte. Vorteilafterpreis.



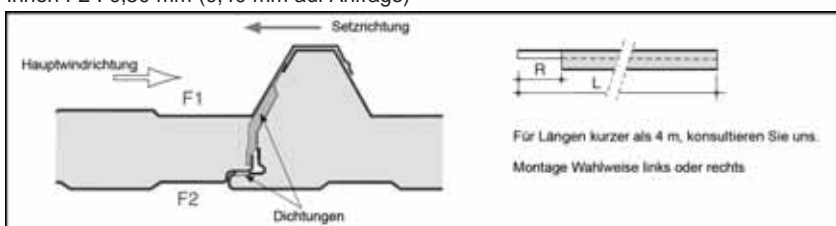
## EINBRENNLACKIERTES BLECH MIT ISOLATION FÜR DACH



Standardlängen von 3 m bis 12 m.  
Wegen der Handlichkeit ist es immer ratsam, Bleche von unter 8m zu verwenden.

Aus galvanisiertem Stahlblech S320GD.  
Standardmäßig vorlackiert: Polyester 15 & 25 Mikronen - Polyurethan 35 Mikronen. Isoliermaterial: Polyurethanschaum ohne FCKW aufgeschäumt, mit einer Volumenmasse von de 40 kg/m3.

Dicke der Platten:  
Aussen F1 : 0,63 mm (0,50 mm auf Anfrage)  
Innen F2 : 0,50 mm (0,40 mm auf Anfrage)



**Nutzbreite 1 m**

Breite	Gewicht		Best. nr
30 mm	11,60 kg/m2	m2	GLE 30
40 mm	12 kg/m2	m2	GLE 40
50 mm	12,4 kg/m2	m2	GLE 50
60 mm	12,8 kg/m2	m2	GLE 60
80 mm	13,6 kg/m2	m2	GLE 80
100 mm	14,4 kg/m2	m2	GLE 100

Auf Anfrage: Tabelle von einsetzbaren Reichweiten (in Meter) unter Drucklast.  
Der Schutzfilm auf dem Thermolack ist sofort zu entfernen.

**couverture sèche - bardage**

**support d'étanchéité**

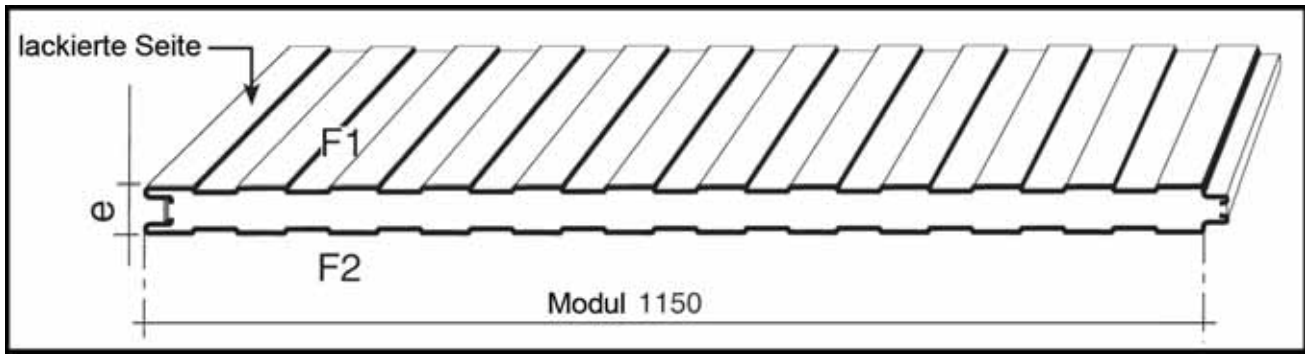
Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).

DÉSIGNATION	LONG.
FAITAGE SIMPLE VENTILE	2,10
FAITAGE SIMPLE	2,10
FAITAGE SIMPLE	2,10
FAITAGE DOUBLE A BOUDIN VENTILE (2p)	2,10
FAITAGE DOUBLE A BOUDIN (2p)	2,10
FAITAGE DOUBLE	2,10
BANDE DE RIVE	3,00-4,00
BANDE DE RIVE	3,00-4,00
BANDE D'EGOUT CRANTEE	2,10
BANDE D'EGOUT	3,00-4,00
BANDE PORTE SOLIN	3,00-4,00
FAITAGE EN SOLIN VENTILE	2,10
BANDE PORTE SOLIN	3,00-4,00
FAITAGE SIMPLE EN SOLIN	2,10

<p>Halbes Fiststück</p> <p><b>FBA</b> dév. 305</p>	<p>Pulfirst mit Lüftsystem</p> <p><b>BFV</b> dév. 750</p>	<p>Eckblech</p> <p><b>RAEA</b> dév. 406</p>
<p>Firstkappe</p> <p><b>FA</b> dév. 406</p>	<p>Pulfirst</p> <p><b>BFR</b> dév. 406</p>	<p>Ortabschluss</p> <p><b>BRS</b> dév. 406</p>
<p>Frist mit Lüftsystem</p> <p><b>FDV</b> dév. 1000</p>	<p>Pulfirst</p> <p><b>BF</b> dév. 406</p>	<p>Ortabschluss</p> <p><b>BRR</b> dév. 406</p>
<p>Wandanschluss</p> <p><b>FCM</b> dév. 305</p>	<p>Frist f. Welleblech</p> <p><b>FO</b> dév. 500</p>	<p>Eckblech</p> <p><b>RAE</b> dév. 244</p>
<p>Lüftwandanschluss</p> <p><b>FCMV</b> dév. 610</p>	<p>Drip</p> <p><b>L45</b> dév. 135</p>	<p>Drip</p> <p><b>L60</b> dév. 152</p>
<p>Abschluss</p> <p><b>CBD</b> dév. 244</p>	<p>Abschluss</p> <p><b>CCM</b></p>	

# FASSADENABDECKUNG AUS ISOLIERBLECH

Gebäude



Dicke der Platten :  
 Aussen F1 : 0,63 mm (0,50 mm auf Anfrage)  
 Innen F2 : 0,50 mm (0,40 mm auf Anfrage)



Standardlängen von 3 m bis 12 m. Wegen der Handlichkeit ist es immer ratsam, Bleche von unter 8m zu verwenden.

Aus galvanisiertem Stahlblech: S320GD. Standardmässig vorlackiert: Polyester 15 & 25 Mikronen - Polyurethan 35 Mikronen. Isoliermaterial : ohne FCKW aufgeschäumter Polyurethanschaum mit einer Volumenmasse von 40 kg/m<sup>3</sup>.

Dicke	Gewicht	Pro	Best. nr
30 mm	10,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	GMW 30
40 mm	11 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	GMW 40
60 mm	11,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	GMW 60
80 mm	12,6 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	GMW 80
100 mm	13,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	GMW 100



Auf Anfrage : Tabelle der Reichweiten (in Metern) unter Druck

## VENTILIERTE FASSADENABDECKUNGEN AUS LOCHBLECH



Typ Plus (hohe Anzahl Löcher)

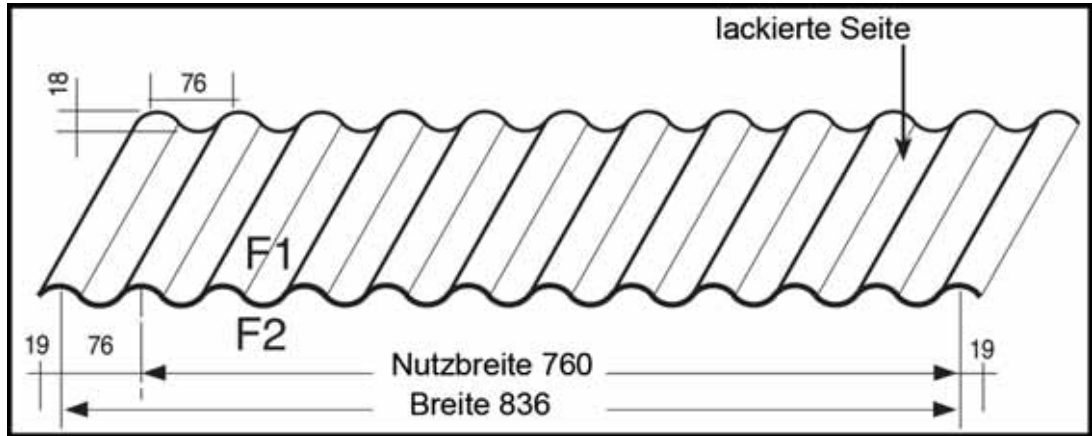
Typ Standard



- ★ Hohe Luftzufuhr
- ★ Sehr gute Helligkeit innen
- ★ Nutzbreite 1,105 m



- ★ Galvanisiertes Stahlblech anschliessend thermolackiert
- ★ Verhindert Gerüche und Durchzug
- ★ Einfache Reinigung



Erhältliche Farben :  
 - RAL 8012 / rotbraun  
 - RAL8014 / sepiabraun  
 - galvanisiert

Dicke 0,62 mm

Wellblechlänge 2 m / pro Blech	TOG2 200
Wellblechlänge 2,5 m / pro Blech	TOG2 250
Wellblechlänge 3 m / pro Blech	TOG2 300
Wellblechlänge 4 m / pro Blech	TOG2 400

Dachdeckung: Nutzbreite 76 cm (Überlappung von 2 Wellen)  
 Fassadenverkleidung: Nutzbreite 83,6 cm (Überlappung von 1 Welle).

## SCHRAUBEN FÜR WELLBLECH

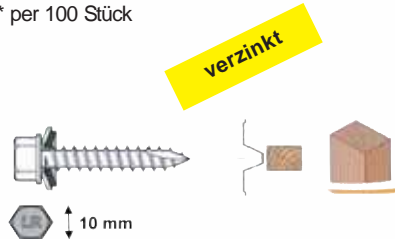
Schraube Typ Fasto 233 G - für Holz mit Spitzem Ende, Schraube mit Unterlegscheibe Vulca Durchm. 16 mm, aus verzinktem Stahl

Schraube Typ Fasto INOX IG - für Holz mit flachem Ende, Schraube mit Unterlegscheibe Vulca Durchm. 16 mm, aus Edelstahl.

Durchm. x Länge	Best.-Nr.*
6,5 x 22	370100
6,5 x 35	370110
6,5 x 50	370120
6,5 x 60	370130
6,5 x 70	370140
6,5 x 80	370150
6,5 x 100	370170
6,5 x 130	370180
6,5 x 150	370190
6,5 x 170	370210
6,5 x 200	370220
6,5 x 250	370230
6,5 x 300	370240

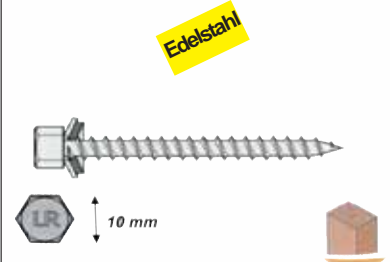
Wird auf Holzflächen ohne vorgebohrtes Loch benutzt, Blechmax.: 2 x 0,75 mm

\* per 100 Stück



Durchm. x Länge	Best.-Nr.*
6,5 x 16	336490
6,5 x 25	336500
6,5 x 30	336510
6,5 x 40	336580
6,5 x 50	336550
6,5 x 60	336560
6,5 x 70	336570
6,5 x 80	336575
6,5 x 90	336630
6,5 x 100	336640
6,5 x 110	336652
6,5 x 130	336680
6,5 x 150	336670

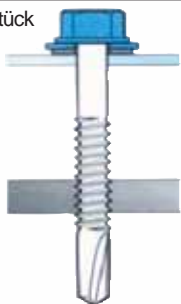
Wird auf Metallflächen von einer Dicke unter 3 mm benutzt



Fastoschraube mit Unterlegscheibe Vulca durchm. 16 mm, verzinkt

Durchm. x Länge	Bohrvermögen	Schliessvermögen	Best.-Nr.*
6,3 x 75	1.5 bis 5 mm	30 à 40 mm	372157
6,3 x 25	2 bis 6 mm	13mm	372120
6,3 x 38	2 bis 6 mm	26mm	372140
6,3 x 50	2 bis 6 mm	38mm	372150
6,3 x 70	2 bis 8 mm	32 bis 52 mm	372160
6,3 x 85	2 bis 8 mm	46 bis 67 mm	372170
6,3 x 125	2 bis 8 mm	66 bis 107 mm	372190
6,0 x 120	4 bis 12 mm	58 bis 99 mm	372267
6,3 x 35	4 bis 15 mm	16mm	372138
6,0 x 145	4 bis 12 mm	82 bis 124 mm	372270
6,0 x 105	4 bis 12 mm	42 bis 84 mm	372265

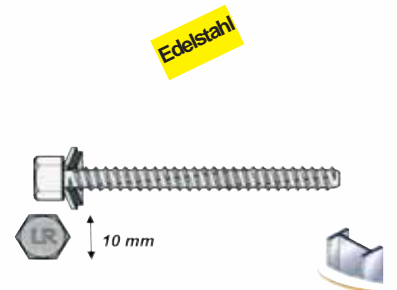
\* pro 100 Stück



Schraube Typ Fasto INOX IF -flaches Holzende mit Unterlegscheibe Vulca Durchm. 16 mm, aus Edelstahl

Durchm. x Länge	Best.-Nr.*
6,3 x 19	336190
6,3 x 25	336205
6,3 x 30	336350
6,3 x 40	336380
6,3 x 50	336395
6,3 x 60	336360
6,3 x 70	336370
6,3 x 80	336425
6,3 x 90	336430
6,3 x 100	336440
6,3 x 110	336450
6,3 x 130	336480
6,3 x 150	336470

Wird auf Metallflächen von einer Dicke von über 3 mm benutzt



Plastikdeckel für Kopfdurchmesser 10 mm  
 Pro 100 Stk.

Best. nr  
 416150

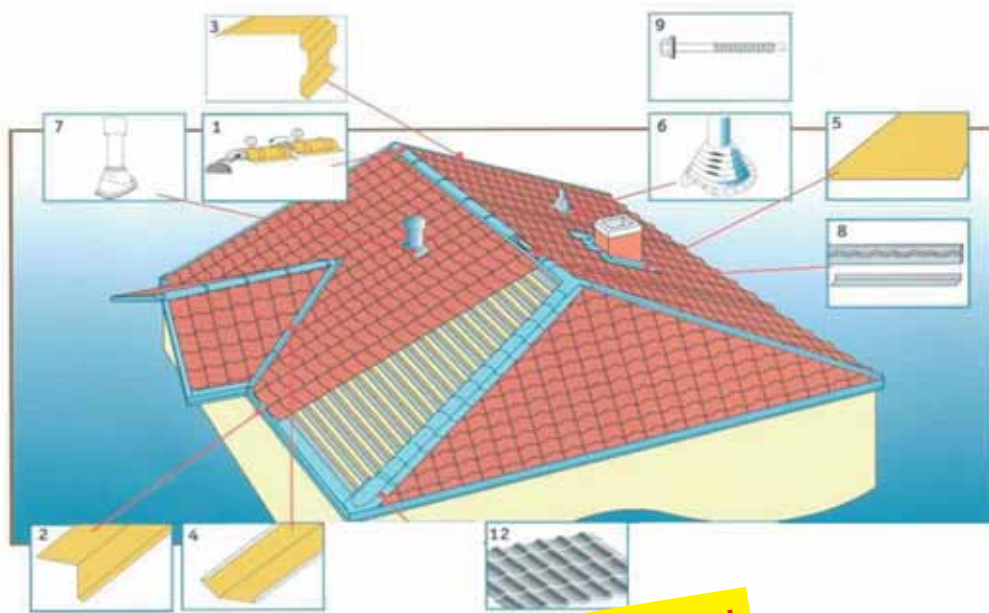


Lackierte Stahlverstärkung mit Schaum

Best. nr  
 111290



# ZIEGELBLECH



1. Firstziegel
2. Ortabschluss
3. Randstreifen
4. Ane
5. Flaches Blech
6. Dachmanchette
7. Belüftung
8. Abdichtungsprofil
9. Selbstbohrende Schrauben verzinkt und Farbenlackiert
12. Ziegelblech



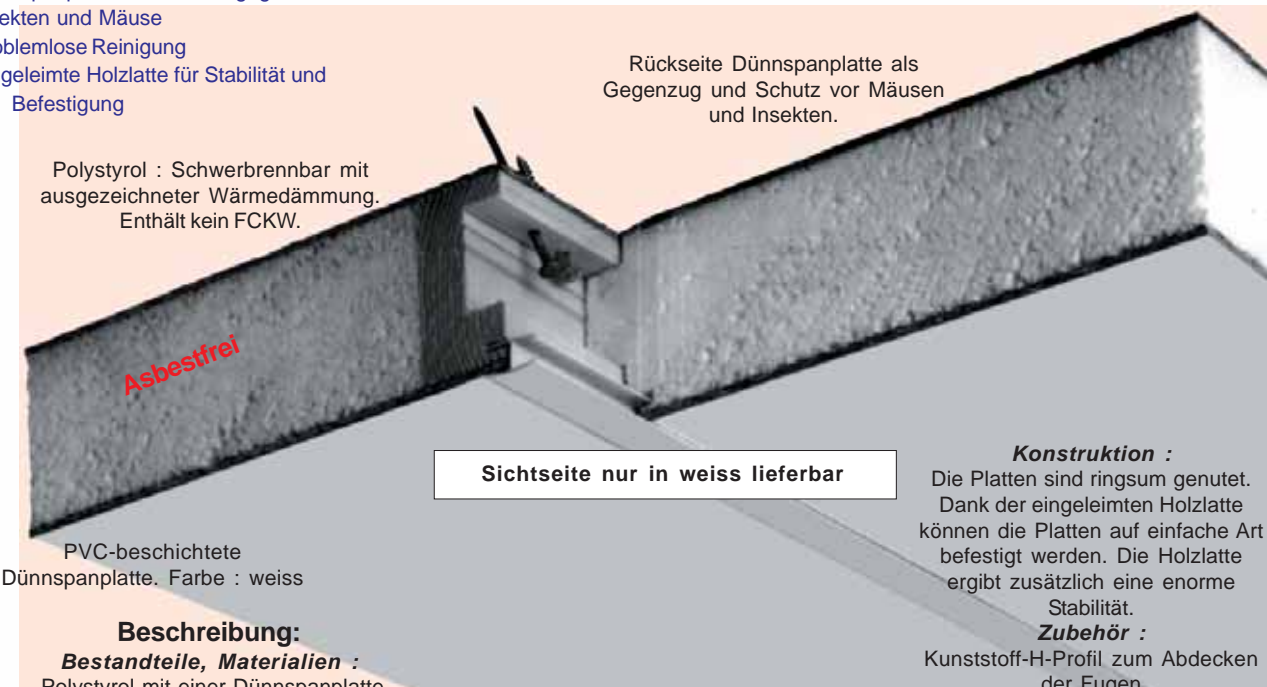
Farben : braun - Terra cotta - anthrazit - schwarz

Im Detail liegt der Unterschied

## WÄRMEDÄMMPLATTEN

Für Milchräume, Melkstände, Ställe, usw...

- ★ Schwer entflammbar
- ★ Dünnspanplatte als Schutz gegen Insekten und Mäuse
- ★ Problemlose Reinigung
- ★ Eingeleimte Holzlatte für Stabilität und zur Befestigung



Polystyrol : Schwerbrennbar mit ausgezeichneter Wärmedämmung. Enthält kein FCKW.

Rückseite Dünnspanplatte als Gegenzug und Schutz vor Mäusen und Insekten.

Asbestfrei

Sichtseite nur in weiss lieferbar

PVC-beschichtete Dünnspanplatte. Farbe : weiss

**Beschreibung:**  
**Bestandteile, Materialien :**  
 Polystyrol mit einer Dünnspanplatte von 3,5 mm Dicke beidseitig bedeckt. Die Sichtseite ist mit einer PVC-Schicht bedeckt. Die Rückseite ist roh.

**Konstruktion :**  
 Die Platten sind ringsum genietet. Dank der eingeleimten Holzlatte können die Platten auf einfache Art befestigt werden. Die Holzlatte ergibt zusätzlich eine enorme Stabilität.

**Zubehör :**  
 Kunststoff-H-Profil zum Abdecken der Fugen

**Aussehen :**  
 Die porenfreie, hygienische Oberfläche der Isolierplatte ist leicht zu pflegen und ergibt ein schönes Aussehen

Masse	Dicke	Preis pro m2
248 x 60 cm	67 mm	EFSPK67
248 x 60 cm	87 mm	EFSPK87