



- Multifunktionale Allroundplatte für Dach und Wand
- Profilgeometrie identisch zu ISOROOF / ISOLAIR
- Direktverlegung auf den Sparren bzw. der Unterkonstruktion möglich

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Palette [Stück]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m <sup>2</sup> + MwSt.
00112056	60	N+F	1800 x 580	1780 x 560	10.50	36	37.60	420	175	0.045	19.50 €
00112060	80	N+F	1800 x 580	1780 x 560	14.00	28	29.20	434	175	0.045	26.00 €

N+F = Nut+Feder umlaufend

**Palettengröße (mm)/LKW Ladung**  
1800 x 1200 x 1240 / 28 Paletten teilbar

## Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) $\lambda_D$ [W/(mK)]	0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(mK)]	0.045
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E (N/mm <sup>2</sup> )	0.70
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	5
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN13171-T5-CS(10Y)70-TR5-WS1.0-MU5-AFr100
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR

**Volldeklaration** siehe Sicherheitsdatenblatt auf [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)

## Produktbeschreibung

### Hergestellt im Nassverfahren / Werk Cham (CH)

SWISSTHERM-COMBI ist eine multifunktional einsetzbare Dämmplatte für Dach und Wand mit profilierter Kantenausführung. Sie ist beidseitig verwendbar und kann direkt auf den Sparren verlegt werden. Vor Witterungseinflüssen schützen.

**Dämmsysteme auf dem Sparren:** SWISSTHERM-COMBI kann mit ISOROOF/ISOLAIR oder PAVATHERM-PLUS zu effizienten Dämmsystemen kombiniert werden. SWISSTHERM-COMBI in der ersten Lage verlegen und dann mit Unterdeckplatten, PAVATEX ADB oder PAVATEX UDB abdecken.

**Dämmsysteme für hinterlüftete Fassaden:** SWISSTHERM-COMBI kann bei hinterlüfteten Fassaden als Dämmung eingesetzt werden und darf nicht frei bewittert werden. Bei einer offenen Fassadenbekleidung schützt PAVATEX FBA die Konstruktion dauerhaft vor Witterungseinflüssen.

**Dämmsysteme unter dem Sparren:** SWISSTHERM-COMBI Untersparrendämmplatten im Verband verlegen und am Sparren fixieren. Als verputzbare Variante: Rechtwinklig zur Sparrenachse Unterkonstruktion 40/60 mm (Achsabstand a = 34,5 cm) anbringen. SWISSTHERM-COMBI vollflächig parallel zur Sparrenachse anbringen. Putzbeschichtung siehe auch Innenputzsysteme unter [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)



**Lagerung:** Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

