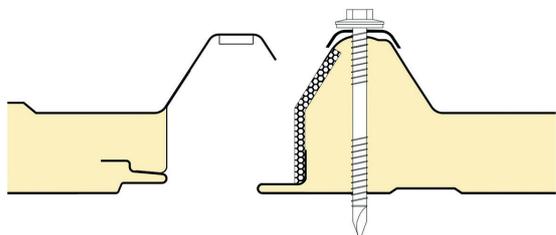


## Ondatherm 1001 / 1040



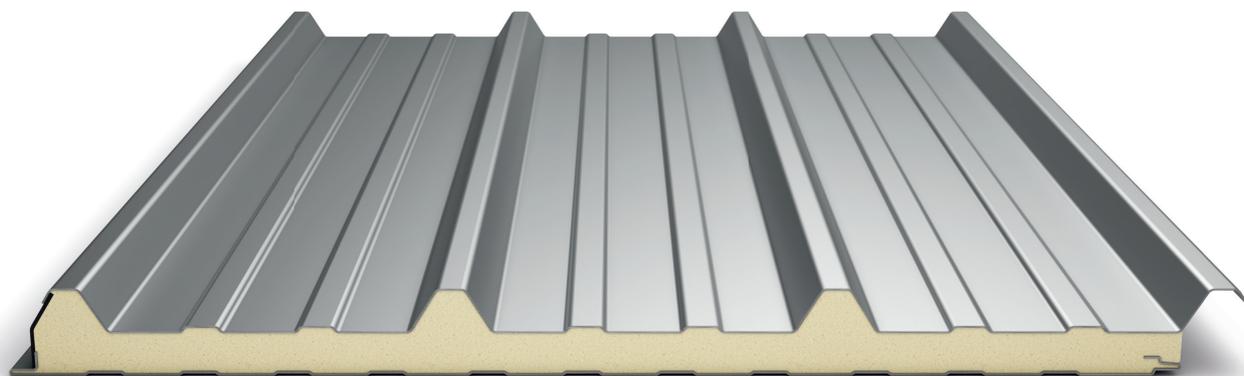
Ondatherm Paneele sind aufgrund ihrer hohen Tragfähigkeit, einer Luft- und Wasserdichtigkeit und dem hervorragendem Wärmeschutz die erste Wahl für wirtschaftliche Dacheindeckung. Sie erzielen Spannweiten bis zu 6 m freitragend und durch ihre Form und Fugenausbildung eine bestmögliche Wasserabführung.

 Feuerwiderstand REI 30 ab Kern 100 mm  
Brandprüfung für grossflächige Industriedächer  
nach DIN 18234-1

 Kombination mit Mineralwoll-Paneelen

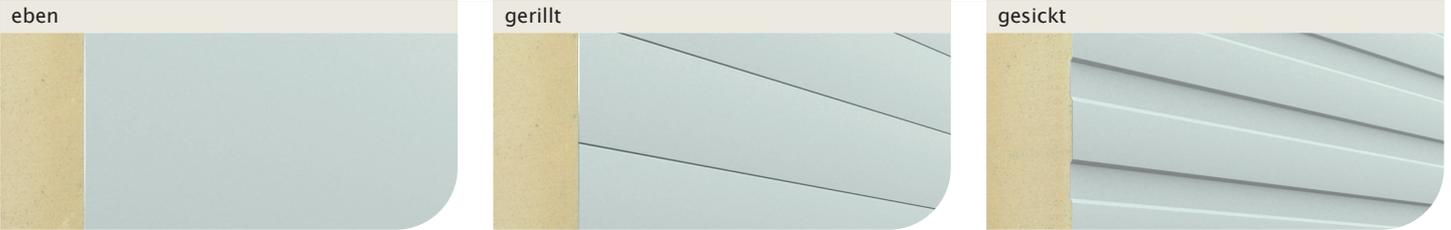
 Geprüfte Befestigung für Photovoltaik-Module

 Geprüfter Hagelwiderstand

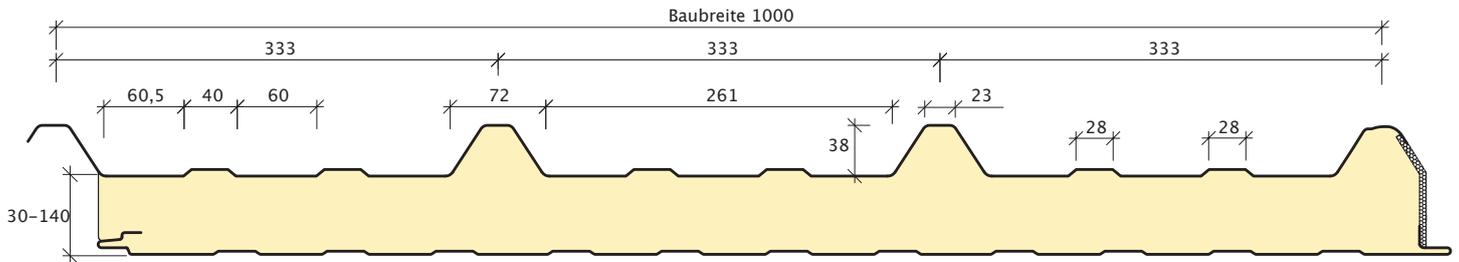


Technische Eigenschaften									
Paneeldicke	mm	30	40	50	60	80	100	120	140
Schaumsystem	Typ	PIR							
Paneelgewicht (0,60 mm / 0,40 mm)	kg / m <sup>2</sup>	10,19	10,58	10,97	11,37	12,15	12,93	13,72	14,50
max. Anzahl je Paket	Stück	20	16	14	12	10	8	7	6
max. Anzahl je Paket (Oktopusverpackung)	Stück	14	12	11	9	8	6	6	5
Mindestdachneigung	°	3° ohne Stoss / 5° mit Stoss / 7° mit zusätzlichem Dichtband (optional lieferbar)							
max. Herstellungslänge (> auf Anfrage)	m	je nach Werk bis 21,50 m							
Standard-Beschichtungen	m	25 my HAIRPLUS / 60 my HAIREXCEL / 12 my DU							
Baubreite	mm	1000							
Mögliche Blechdicken	mm	Aussen: 0,60 / 0,75 mm – Innen: 0,40 / 0,50 / 0,60 mm (Standard 0,60 / 0,40 & 0,60 / 0,50 mm)							
Mögliche Schaumrückschnitte	mm	50 – 100 – 150 – 200 – 300							
Bemessungs-U-Werte, gemäss EN 14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste									
mit Standard PIR-Schaum	W / (m <sup>2</sup> K)	0,74	0,56	0,45	0,38	0,28	0,22	0,18	0,15
mit IQ-System	W / (m <sup>2</sup> K)	-			0,29	0,22	0,18	0,15	0,13
Schalldämmung und Brandschutzeigenschaften									
Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1)	Rw db	25							
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse	B-s2, d0 / Klasse 5.3 (CH) / RF 2							
Feuerwiderstand (DIN EN 13501-2)	REI	-			15		30		

## Innere Oberfläche



Die innere Profilierung ist abhängig vom Produktionswerk und der Dicke der Stahldeckschichten.



## Ondatherm statische Bemessung

Unter [sandwichbemessung.de](http://sandwichbemessung.de) können alle Ondatherm Sandwichpaneele projektspezifisch, schnell und kostenfrei auch ohne ausgewiesenes Expertenwissen vorbemessen werden.

## Ondatherm Ausschreibungstexte

Ausführliche Ausschreibungstexte in allen gängigen Datei-Formaten erhalten Sie unter [ausschreiben.de](http://ausschreiben.de) unter dem Stichwort „Ondatherm“.

## Ondatherm Farben und Beschichtungen

Neben einer Auswahl von über 170 Farb- und Beschichtungstypen in unserer Colorissime Broschüre bieten wir extra kurze Lieferzeiten für die Ondatherm Paneele in folgenden Farben:

	Hairplus	Hairexcel
Beschichtungstyp	Polyester	Polyurethan
Schichtdicke	Standard 25 µm	Standard 60 µm
Korrosionsbeständigkeit	RC3	RC5
UV-Kategorie	RUV3	RUV4

## Kurzfristig verfügbare Lagerfarben



Fesalp  
Zollstrasse 36, 9490 Vaduz  
Liechtenstein

E-Mail: [office@fesalp.com](mailto:office@fesalp.com)  
Telefon: +41 79 866 93 20  
[www.fesalp.com](http://www.fesalp.com)

