

# **DATENBLATT**



#### PRODUCT INFORMATION:



Bei Bedarf nach individuell profilierten Dachneigungssystemen wenden Sie sich bitte an Ihren Regionalen Vertriebsleiter. Geneigte Platten, die die Ableitung vom Regenwasser von Flachdächern in Einlässe oder Rinnen ermöglichen.

Planung und Umsetzung individuell profilierten Neigungssysteme möglich.

Höchste Nichtbrennbarkeitsklasse - A1 Euroklasse

#### PRODUKTIONSBETRIEB:

PETRALANA S.A. ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom +48 32 770 05 00 biuro@petralana.eu



### **PRODUKTKENNZAHL**

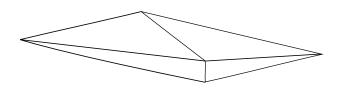
PETRASLOPE-P MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

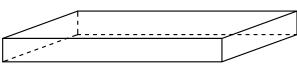
## NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$

≤ 0,040 [W/mK]

DEKLARIERTE PARAMETER									
DEKLARIERTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN NACH PN-EN 13162:2013-05	SYMBOL	KLASSE ODER TOLERANZ		EINHEIT					
5:1.77	Т	T5	-1 mm / +3 mm	[mm]					
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)		15	-1 % / +3 mm	[%/mm]					
Dimensionsstabilität bei Temperatur 70°C und verhältnismäßige Feuchtigkeit 90%	DS(70,90)	≤ '	1,0	[%]					
Druckspannung bei spezifischer Verformung von 10%	CS(10/Y)	CS(1	0)60	[kPa]					
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NI	PD	[kPa]					
Punktbelastung für die Verformung von 5 mm	PL(5)	≥ 5:	50,0	[N]					
Kurzfristige Wasseraufnahme	ws	≤ 1,0		[kg/m²]					
Langzeitige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)	≤ 3,0		[kg/m²]					
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	MU1		[-]					
Luftflusswiderstand	AFr	NI	PD	[kPa s/m²]					
Brandverhalten	RtF	Α	<b>N</b> 1	Euroclass					
Scherfestigkeit	SS	NPD		[kPa]					

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND R <sub>□</sub>															
d [mm]	20	30	40	50	60	79	80	90	100	110	120	130	140	150	_
R₀[m2K W]	0,50	0.75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	_





NEIGUNGSPLATTE BASISPLATTE