

TECHNOFACADE 34

MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR10 – PL(5)150 – WS – WL(P) – MU1
Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162



EINSATZBEREICH:

TECHNOFACADE 34 ist eine nicht brennbare, homogene unbeschichtete Putzträgerplatte für optimalen Wärme-, Schall- und vorbeugendem Brandschutz.
Die Platten sind für den Einsatz in Wohn- und Industriebau Bestandteil von WDVSystemen



TECHNISCHE DATEN:

Bezeichnung	Zeichen	Einheit	Wert	Norm
Brandverhalten			A1	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/mK	0,034	EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T		T5	EN 823
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	kPa	≥ 20	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	≥ 10	EN 1607
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MU	1	EN 12086
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)		erfüllt	EN 823
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS		erfüllt	EN 12087
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)		erfüllt	EN 1609

Die Platten sind trocken zu lagern und vor Witterungseinflüssen zu schützen. Die Stapelhöhe von 3 Meter soll nicht überschritten werden. Steinwolle ist bis zur endgültigen Verarbeitung vor Feuchtigkeit zu schützen.

Verpackungseinheiten – Format 1200 x 600 mm Palettenhöhe max. 1,30 m

Stärke	m ² / Palette	m ³ / Palette
50 mm	69,12	3,4560
60 mm	57,60	3,4560
80 mm	43,20	3,4560
100 mm	34,56	3,4560
120 mm	28,80	3,4560
140 mm	23,04	3,2256
150 mm	23,04	3,4560
160 mm	20,16	3,2256
180 mm	17,28	3,1104
200 mm	17,28	3,4560

*weitere Stärken: 220 mm, 240 mm, 300 mm

Wärmedurchlasswiderstand

Nenndicke mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R _D [m ² /KW]	-	-	-	1,40	1,70	2,00	2,30	2,55	2,85	3,15	3,45	3,75	4,05	4,35	4,65
Nenndicke mm	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	-
R _D [m ² /KW]	4,95	5,20	5,50	5,80	6,10	6,40	6,70	7,00	7,30	7,55	7,85	8,15	8,45	8,75	-