



## TECHNOFACADE EXTRA

MW-EN 13162-T4-DS(70,-) DS(23,90)-CS(10)15-TR5-PL(5)50-WS-WL(P)-MU1 RfF:A1

**TECHNOFACADE EXTRA sind nichtbrennbare, wasserabweisende Platten aus Steinwolle auf Basis von Basaltgestein für Wärme- und Schalldämmung**



### Einsatzbereiche:

TECHNOFACADE EXTRA Platten sind für den Einsatz in Wohn- und Industriebau als Wärme- und Schalldämmung in den WDV-Systemen mit verputzten Rohbauwänden geeignet.

### Warenbeschreibung:

TECHNOFACADE EXTRA sind nichtbrennbare, wasserabweisende Platten aus Steinwolle auf Basis von Basaltgestein für Wärme- und Schalldämmung.

### Lagerung:

Die Platten sollen in den gedeckten Lagerflächen gelagert werden. Lagerung unter Überdachung, die die Platten vor Niederschlägen schützt, ist zulässig. Die Platten sollen in Containern, stapelweise auf Paletten oder auf Stützen gelagert werden. Die Stapelhöhe soll 3 Meter nicht übersteigen.

### Technische Produktdaten:

Eigenschaften	Einheit	Normen
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C, W/m*K	0,036	EN 12667
Grenzabmaße für die Länge, Breite, mm	±2/ ±1,5%	EN 823
Grenzabmaße für die Dicke, mm	T4	EN 823
Dicke (Schrittweite 10 mm), mm	50-200	EN 823
Rechtwinkligkeit, mm/m	< 5	EN 824
Ebenheitsabweichung, mm	< 6	EN 825
Druckspannung bei 10% Stauchung, kPa	CS(10) 15	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene, kPa	TR5	EN 1607
Punktlast, N	PL(5) 50	EN 12430
Formstabilität, %		
-bei vorgegebener Temperatur	DS(70,-) < 1	EN 1604
-unter vorgegebener Temperatur (23°C) und Feuchtigkeitsbedingungen (90% R.F.)		
Brandverhalten, Euroklasse	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme bei kurz-/langzeitigem Eintauchen, kg/m <sup>2</sup>	WS < 1 WL(P) < 3	EN 1609 EN 12087
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, MU	MU1	EN12086
Gefahrstoffe:	Enthält keine Gefahrstoffe	

Angegebene Wärmewiderstand, EN 12667																
Dicke, mm	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R. m <sup>2</sup> *K/W	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,15	4,40	4,65	4,90	5,15