



Leistungserklärung

DoP-Nr.: DT20010 / V.0001

Capatect Dämmplatte EPS W-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	DT20010 / V.0001
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Verpackung / Etikett
3. Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
4. Handelsname, Hersteller:	Capatect Dämmplatte EPS W-15, Dalmatherm Dämmtechnik GmbH Dirnbergerstraße 29-31 A - 4320 Perg Tel.: +43 (0) 7262 / 560-0 E-Mail.: office@dalmatherm.at
5. Bevollmächtigter:	Nicht zutreffend
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 3
7. Harmonisierte Norm, Notifizierte Stellen:	EN 13163:2012+A2:2016, MA 39 (NB 1139), IBS (NB 1322)
8. Europäische Technische Bewertung:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung:	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3- CS(10)60-BS100

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012 +A2:2016
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/(m·K)	
	Dicke	T(2)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	≤ 20-30	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,-)3	

10. Die Leistung von **Capatect Dachbodendämmplatte EPS W-15** entspricht der Leistung nach obiger Tabelle.

Perg, am 31.05.2024

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
(Die Geschäftsleitung, DI Dr. Paul Lassacher)

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 13163:2012+A2:2016

Nenndicke – d _N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Wärmedurchlasswiderstand – R _D [m²·K/W]	0,20	0,45	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,65
Nenndicke – d _N [mm]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Wärmedurchlasswiderstand – R _D [m²·K/W]	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35
Nenndicke – d _N [mm]	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
Wärmedurchlasswiderstand – R _D [m²·K/W]	5,60	5,85	6,05	6,30	6,55	6,80	7,05	7,30	7,55	7,80	8,00
Nenndicke – d _N [mm]	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440
Wärmedurchlasswiderstand – R _D [m²·K/W]	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,20	10,45	10,70
Nenndicke – d _N [mm]	450	460	470	480	490	500					
Wärmedurchlasswiderstand – R _D [m²·K/W]	10,95	11,20	11,45	11,70	11,95	12,15					