

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Conformemente all'Allegato III del Regolamento EN 305/2011
(Regolamento sui Prodotti da Costruzione)

Dichiarazione di Prestazione N. 124CP-CPR-2024-02-22

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R BMB
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	Vedere l'etichetta dell'imballo.
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Isolamento termico di Edifici
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	DAW Italia GmbH & Co. KG Largo R. Murjahn, 1 20071 Vermezzo con Zelo (MI)
5. Se applicabile, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, paragrafo 2:	Non applicabile
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	AVCP Sistema 3
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	Il laboratorio di prova No. 0021 L ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3
8. Norma armonizzata	EN 13163:2012+A2:2016

9. Prestazione Dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	Specifica tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto da costruzione così come immesso sul mercato	E
Densità	Massa Volumica	16 kg/m ³
Combustione autoalimentata (continuous glowing combustion)	Combustione autoalimentata	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WL(T) 5,0 WL(P) 0,5
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno.	Rilascio di sostanze pericolose	VOC compliant
Indice di isolamento acustico da suoni aerei diretti.	Rigidità dinamica	NPD
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno significative proprietà di assorbimento acustico aereo.	
Indice della trasmissione del rumore da impatto	Rigidità dinamica	NPD
	Spessore d _i	NPD
	Comprimibilità	NPD

EN
13163:2012
+A2:2016

DAW Italia – Marchio Caparol. Uffici e stabilimento: Largo R. Murjahn, 1 – 20071 Vermezzo con Zelo (MI)
Sede legale: Via del Vecchio Politecnico, 5 – 20121 Milano. REA Milano 1322900; C.F. e P. IVA 09879570159.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano prove di laboratorio effettuate da organismo notificato. Per quanto riguarda l'applicazione dei prodotti non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione e seguendo attentamente le prescrizioni riportate sulle schede tecniche. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

Resistenza termica	Resistenza Termica	Vedi Tabella 1
	Conducibilità Termica	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$
	Tolleranza sullo spessore	T(1)
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	40-20
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	NPD
	Deformazione sotto specifiche condizione di carico e temperatura	NPD
Resistenza a flessione/trazione	Resistenza a Flessione	NPD
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150

NPD Prestazione non determinata

REQUISITI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE SECONDO EN 13163:2012 + A2:2016

Lunghezza	L(2)	mm	±2	EN822
Larghezza	W(2)	mm	±2	EN822
Spessore	T(1)	mm	±1	EN823
Ortogonalità	S(2)	mm/m	±2	EN824
Planarità	P(3)	mm	±3	EN825
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)2	%	±0,2	EN1603
Stabilità dimensionale a 70°C dopo 48 h	DS(70,-)1	%	1	EN1604
Resistenza al taglio	F _{tk}	kPa	≥90	EN12090
Modulo di taglio	G _m	kPa	≥3000	EN12090

TABELLA 1

Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R _D (m ² K/W)	Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R _D (m ² K/W)
30	1,00	150	5,00
40	1,30	160	5,30
50	1,65	170	5,65
60	2,00	180	6,00
70	2,30	190	6,30
80	2,65	200	6,65
90	3,00	210	7,00
100	3,30	220	7,30
110	3,65	240	8,00
120	4,00	260	8,65
130	4,30	280	9,30
140	4,65	300	10,00

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

DAW Italia GmbH & Co. KG
Direttore Commerciale

Fabrizio Vaira



DAW Italia GmbH & Co. KG
Product Manager

Alberto Paolo Sicuso



Vermezzo con Zelo, li 22/02/2024