



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Dichiarazione di Prestazione N. 00066

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Capatect PS Dämmplatte 031 Grey
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:	L'istituto n° 0407 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base ai test iniziali di tipo e ha rilasciato i relativi certificati di prova in base a quanto definito dal sistema AVCP 3

8. Prestazione Dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	Specifica tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto da costruzione così come immesso sul mercato	E
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione totale lungo termine W_{lt}	$\leq 2,5\%$
	Assorbimento d'acqua per immersione parziale lungo termine W_{lp}	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno.	Rilascio di sostanze pericolose	NPD
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_L	NPD

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.

	Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	Resistenza Termica	Vedi Tabella 1
	Conducibilità Termica	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
Tolleranze dimensionali	Spessore	T1 ($\pm 1 \text{ mm}$)
	Lunghezza	L2 ($\pm 2 \text{ mm}$)
	Larghezza	W2 ($\pm 2 \text{ mm}$)
	Ortogonalità	S2 ($\pm 2 \text{ mm}/1000$)
	Planarità	P5 ($\pm 5 \text{ mm}$)
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu = 41$
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	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Durabilità di reazione al fuoco rispetto a calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento /degradazione	Caratteristiche di durabilità	NPD
Durabilità di resistenza termica verso invecchiamento/degradazione	Caratteristiche di durabilità	NPD
Durabilità della resistenza a compressione verso invecchiamento e degradazione	Scorrimento viscoso a compressione	NPD
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD
	Riduzione dello spessore a lungo termine	NPD

NPD Prestazione non determinata

TABELLA 1

Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$)	Spessore Nominale (mm)	Resistenza termica R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$)
40	1,25	120	3,85
50	1,60	140	4,20
60	1,90	160	5,15
80	2,55	180	5,80
100	3,20	200	6,45

9. 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 13/07/2020