



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Dichiarazione di Prestazione N. 00104

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Capatect PS Dämmplatte Dalmatiner 160 Plus R
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° 1597 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 in quanto non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione totale lungo termine Wl_t	$\leq 3\%$
	Assorbimento d'acqua per immersione parziale lungo termine Wl_p	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno.	Rilascio di sostanze pericolose	NPD in quanto non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN

EN
13163:2017

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.

Indice di isolamento acustico (aereo)	Rigidità dinamica	Vedi sotto	EN 13163:2017
Indice della trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica	Vedi sotto	
	Spessore d_L	NPD	
	Comprimibilità	NPD	
Resistenza termica	Resistenza Termica	Vedi Tabella 1	
	Conducibilità Termica	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$	
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	P3 ($\pm 3 \text{ mm}$)	
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu = 30-70$	
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	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 contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità	Le prestazioni al fuoco dell'Eps non si deteriorano nel tempo	
Durabilità di resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità	La conducibilità termica dell'Eps non varia nel tempo	
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	
Massa Volumica	Densità kg/mc	19	
Stab. dimensionale in specifiche condizioni		DS(70,90) $\pm 1\%$	
Stab. dimensionale condizioni costanti laboratorio 23°C/50% U.R		DS(N) 2 $\pm 0,2\%$	
Resistenza al taglio T $\geq 80 \text{ kPa}$		Modulo di taglio G $\geq 2000 \text{ kPa}$	
Rigidità dinamica s'	Sp. 100 mm $\leq 24 \text{ MN/m}^3$		
	Sp. 160 mm $\leq 17 \text{ MN/m}^3$		
	Sp. 200 mm $\leq 12 \text{ MN/m}^3$		
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	1,30	120	4,00
50	1,65	140	4,65
60	2,00	160	5,30
80	2,65	180	6,00
100	3,30	200	6,65
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 – 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.

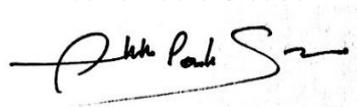
DAW Italia GmbH & Co. KG
Direttore Commerciale

Fabrizio Vaira



DAW Italia GmbH & Co. KG
Product Manager

Alberto Paolo Sicuso



Vermezzo con Zelo, li 19/02/2024

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 su 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.