DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Dichiarazione di Prestazione N. 12 CPR 01/07/2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Capatect PU Dämmplatte Class SK
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 0497 ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova.
8. Valutazione Tecnica Europea	0970 ha rilasciato la valutazione tecnica europea ETA n° ETA 10/0027 in base alla guida ETAG004 secondo il Sistema 1 e ha rilasciato il certificato di conformità delle produzione di fabbrica e relazioni di prova

9. Prestazione Dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	**PRESTAZIONE**		**Specifica tecnica Armonizzata**
Resistenza termica	Resistenza termica RD/(m2K/W)	Vedi tabella 1	EN 13165: 2012
Conducibilità termica	Conducibilità termica □D/(W/mK)		
Spessore	Spessore d_N/(mm)		
Planarità	Planarità/(mm/m)	≤ 5	
Lunghezza e larghezza	< 1000 mm 1001 a 2000 mm	± 5 mm ± 7.5 mm	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco /(Euroclasse)	E	
Combustione continua per incandescente		NPD	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		La reazione al fuoco non subisce modifiche	
	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	La resistenza termica non	

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.

Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado		subisce modifiche	EN 13165: 2012
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	Vedi tabella 1	
	Deformazioni sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	NPD	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	80 [TR80]	
Resistenza alla compressione Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Resistenza alla compressione o sollecitazione alla compressione/(kPa)	150 [CS(10/Y)150]	
	Scorrimento viscoso (creep) a compressione	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo/(kg/m2)	0.2 [WS(P)0.2]	
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo/(%)	2 [WL(T)2], per d_N < 120 mm 1 [WL(T)1], per d_N ≥ 120 mm	
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	≤ 10 mm [FW 10]	
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	MU 56 ± 2	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno		NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	

TABELLA 1

Spessore/(mm)	Conducibilità termica λD /(W/mK)	Resistenza termica RD/(m2K/W)	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
[T2]			DS(70;90)	DS(-20;0)
20	0.028	0.71	3	2
30		1.07		
40		1.43		
50		1.79	4	
60		2.14		
70		2.5		
80	0.026	3.08		
90		3.46		
100		3.85		
120	0.025	4.80		
140		5.60		
160		6.40		
180		7.20		
200		8.00		

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.

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

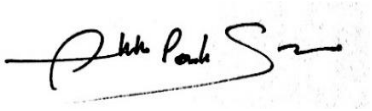
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

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

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.