DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Dichiarazione di Prestazione N. R4308GPCPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Capatect MW Dämmplatte 040 Fire+
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:	Sistema AVCP 1 per la reazione al fuoco Sistema AVCP 3 per le altre caratteristiche
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	AVCP System 1: (Organismo di certificazione notificato) 0751 AVCP System 3: (Laboratorio notificato) 0751

8. Prestazione Dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	**PRESTAZIONE**		**Specifica tecnica Armonizzata**
Resistenza termica	Conducibilità Termica	λ_D =0,040 W/mK	EN 13162:2012 + A1: 2015
	Resistenza Termica	Vedi Etichetta	
	Range spessore (mm)	40-300	
	Tolleranza spessore	T5	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	
Durabilità di reazione al fuoco rispetto a calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento/ degradazione	Caratteristiche di durabilità	NPD (a)	
Durabilità di resistenza termica con il calore, esposizione ad agenti atmosferici, invecchiamento / degradazione	Resistenza Termica	NPD (b)	
	Conducibilità Termica	NPD	
	Caratteristiche di durabilità	DS(70,-) DS(70,90) (c)	
Resistenza a compressione	Sollecitazione di compressione / Resistenza a compressione	CS(10)40	
	Carico puntuale	NPD	
Resistenza a flessione/trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 (d)	

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 attenatamente le prescrizioni riportate sulle schede tecniche. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

Durabilità della resistenza a compressione verso invecchiamento e degradazione	Scorrimento viscoso a compressione	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a breve termine	WS	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P)	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo/Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU1	
Indice della trasmissione del rumore da impatto	Rigidità dinamica	NPD	
	Spessore	NPD	
	Comprimibilità	NPD	
	Resistenza al flusso d'aria	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretta	Resistenza al flusso d'aria	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno.	Rilascio di sostanze pericolose	NPD (e)	
Combustione continua incandescente	Combustione continua incandescente	NPD (e)	

NPD Prestazione non determinata

TABELLA 1

Spessore Nominale (mm)	**Resistenza termica R_D (m^2K/W)**	**Spessore Nominale (mm)**	**Resistenza termica R_D (m^2K/W)**
60	1,50	240	6,00
70	1,75	250	6,25
80	2,00	260	6,50
90	2,25	270	6,75
100	2,50	280	7,00
110	2,75	290	7,25
120	3,00	300	7,50
130	3,25	310	7,75
140	3,50	320	8,00
150	3,75	330	8,25
160	4,00	340	8,50
170	4,25	350	8,75
180	4,50	360	9,00
190	4,75	370	9,25
200	5,00	380	9,50
210	5,25	390	9,75
220	5,50	400	10,00
230	5,75		

{a} Nessuna variazione nelle proprietà di reazione al fuoco per i prodotti in Lana Minerale (MW). Le performance di reazione al fuoco delle Lane Minerali (MW) non si deteriorano
con il tempo. La classificazione Euroclass del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.
{b} La conducibilità termica dei prodotti in Lana Minerale (MW) non cambia nel tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura delle fibre è stabile nel tempo e che al suo
interno non sono contenuti alti gas oltre all'aria atmosferica
{c} Solo per stabilità dimensionale di spessore
{d} Questa caratteristica riguarda sia la gestione che l'installazione
{e} Sono in via di sviluppo metodi di prova europei standardizzati
{f} Valido ed applicabile anche per prodotti multistrato

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 attenatamente le prescrizioni riportate sulle schede tecniche. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

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 attenatamente le prescrizioni riportate sulle schede tecniche. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.