

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

Dichiarazione di Prestazione N. 40CP-CPR-2020-06

| | | | |
|---|---|--------|--------------------------------------|
| 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 1+ | | |
| 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: | <p>Il laboratorio di prova GSH No. 0919 ha eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo. ii) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica. iii) Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica. iiii) Prove di controllo di campioni prelevati prima dell'immissione del prodotto sul mercato secondo il sistema 1+ e ha rilasciato il Certificato di Conformità | | |
| 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 | EN 13163:2017 |
| Combustione autoalimentata (continuous glowing combustion) | Combustione autoalimentata | NPD | |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua | WL(T)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. | | |
| | Rigidità dinamica | 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.

| | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|---------|
| Indice della trasmissione del rumore da impatto | Spessore d_L | NPD | | |
| | Comprimibilità | NPD | | |
| 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 | 20-40 | | |
| Resistenza a compressione | Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione | NPD | | |
| | Deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura | NPD | | |
| Resistenza a flessione/trazione | Resistenza a Flessione | BS50 | | |
| | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR150 | | |
| 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 | | | | |
| REQUISITI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE SECONDO EN 13163:2017 | | | | |
| 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) | % | $\pm 0,2$ | EN1603 |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione parziale | W_{Ip} | Kg/m^2 | $\leq 0,5$ | EN12087 |
| Resistenza al taglio | F_{Tk} | kPa | ≥ 20 | EN12090 |
| Modulo di taglio | G_m | kPa | ≥ 1000 | EN12090 |
| TABELLA 1 | | | | |
| Spessore Nominale (mm) | Resistenza termica R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$) | Spessore Nominale (mm) | Resistenza termica R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$) | |
| 60 | 2,00 | 150 | 5,00 | |
| 70 | 2,30 | 160 | 5,30 | |
| 80 | 2,65 | 170 | 5,65 | |
| 90 | 3,00 | 180 | 6,00 | |
| 100 | 3,30 | 190 | 6,30 | |
| 110 | 3,65 | 200 | 6,65 | |
| 120 | 4,00 | 210 | 7,00 | |
| 130 | 4,30 | 220 | 7,30 | |
| 140 | 4,65 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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.

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