**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE** 

DoP n. 1022

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: POROTON P800 - ART. 1022

2. Usi previsti: Elemento P per utilizzo in muratura protetta

3. Fabbricante: T2D spa, via A. Canobbio 34, 37132 Verona (VR)

Stabilimento di produzione: Impianto M3

4. Rappresentante autorizzato:

5. Sistemi di VVCP: Sistema 2+

6. Norma armonizzata: EN 771-1:2011+A1:2015

Organismo notificato 0407

7. Prestazioni dichiarate:

Dimensioni         Larghezza         33           Altezza         15           Tolleranza         T           Intervallo         Percentuale foratura         7           Configurazione         Percentuale foratura         2           Spessori setti interni         ≥           Spessori pareti esterne         ≥           Numero fori presa         34           Area max fori presa         34           Area max fori normali         8           Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)         Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)           Planarità delle facce base         1           Parallelismo nel piano delle facce base         1           Categoria         2           Resistenza media ( <sup>⊥</sup> faccia base)         12           Resistenza media ( <sup>⊥</sup> testa)         4 N           Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità         1           Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)         0,15           Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)         2           Reazione al fuoco (Euroclasse)         Assorbimento d'acqua         Da non las           Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)         4         Massa volumica lorda         870           Isolamento acustico per via aerea <td< th=""><th>Prestazione</th><th colspan="2">Caratteristiche essenziali</th></td<>	Prestazione	Caratteristiche essenziali	
Tolleranza	150 mm	Lunghezza	
Tolleranza   To	300 mm	Larghezza	Dimensioni
Intervallo  Percentuale foratura Spessori setti interni Spessori pareti esterne Numero fori presa Area max fori presa Area max fori normali Bruppo (Rif. EN 1996-1-1) Planarità delle facce base Parallelismo nel piano delle facce base Parallelismo nel piano delle facce base Parallelismo nel piano delle facce base Resistenza a compressione  Resistenza media ( <sup>⊥</sup> faccia base) Resistenza media ( <sup>⊥</sup> testa)  Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C) Contenuto di sali solubili attivi (Categoria) Reazione al fuoco (Euroclasse)  Assorbimento d'acqua  Da non las Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Massa volumica lorda Tolleranza (Categoria) Configurazione Confi	190 mm	Altezza	
Percentuale foratura   Spessori setti interni   ≥ Spessori pareti esterne   ≥ 2 de Spessori pare	Tm=10		Tolleranza
Spessori setti interni Spessori pareti esterne Spessori pareti esterne Numero fori presa Area max fori presa Area max fori presa Area max fori normali Branca Marea max fori normali Marea Marea Max fori normali M	R1		Intervallo
Configurazione  Resistenza a compressione  Resistenza media (\(^{\perp}\) faccia base) Res	45 %	Percentuale foratura	
Configurazione         Numero fori presa         38           Area max fori presa         38           Area max fori normali         8           Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)         Grupo (Rif. EN 1996-1-1)           Planarità delle facce base         1           Parallelismo nel piano delle facce base         1           Parallelismo nel piano delle facce base         12           Resistenza a compressione         Resistenza media (Δ faccia base)         12           Resistenza media (Δ faccia base)         12           Resistenza i di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)         0,15           Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)         0,15           Reazione al fuoco (Euroclasse)         Da non las conficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)         Da non las conficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)           Isolamento acustico per via aerea         Massa volumica lorda         870           Isolamento acustico per via aerea         Tolleranza (Categoria)         Corr           Configurazione         Corr           Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)         0,17	≥ 7 mm	Spessori setti interni	
ConfigurazioneArea max fori presa38Area max fori normali8Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)Grupto (Rif. EN 1996-1-1)Planarità delle facce baseImage: Planarità delle facce baseParallelismo nel piano delle facce baseImage: Planarità delle facce baseParallelismo nel piano delle facce baseImage: Planarità delle facce baseResistenza media (½ faccia base)12Resistenza media (½ testa)4 NStabilità dimensionale, dilatazione all'umiditàImage: Planarità delle facce baseForza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)0,15Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)0,15Reazione al fuoco (Euroclasse)Image: Planarità delle facce baseAssorbimento d'acquaDa non lasCoefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)Image: Planarità delle facce baseIsolamento acustico per via aereaMassa volumica lorda870Tolleranza (Categoria)Tolleranza (Categoria)ConfigurazioneComConducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)0,17	≥ 10 mm	Spessori pareti esterne	
Area max fori normali Gruppo (Rif. EN 1996-1-1) Planarità delle facce base Parallelismo nel piano delle facce base Parallelismo nel piano delle facce base  Categoria Resistenza media ( <sup>⊥</sup> faccia base) Resistenza media ( <sup>⊥</sup> testa)  Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)  Contenuto di sali solubili attivi (Categoria) Reazione al fuoco (Euroclasse) Assorbimento d'acqua  Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Massa volumica lorda Tolleranza (Categoria) Configurazione  Configurazione Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)  Area max fori normali Saruppo (Rif. EN 1996-1-1) Gripanarità delle facce base Parallelismo nel piano delle paralle paralle paralle paralle paralle paral	1	Numero fori presa	
Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)   Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)   Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)   Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)   Planarità delle facce base   Parallelismo nel piano del piano del piano del parallelismo nel piano del p	35 cmq	Area max fori presa	Configurazione
Planarità delle facce base   Parallelismo nel piano del parallelismo nel piano del parallelismo nel piano del parallelismo nel piano del parallelismo nel parallelismo nel piano del parallelismo nel parallel	8 cmq	Area max fori normali	
Parallelismo nel piano delle facce base  Categoria  Resistenza a compressione  Resistenza media ( <sup>⊥</sup> faccia base)  Resistenza media ( <sup>⊥</sup> testa)  12 Resistenza media ( <sup>⊥</sup> testa)  Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità  Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)  Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)  Reazione al fuoco (Euroclasse)  Assorbimento d'acqua  Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Massa volumica lorda  Tolleranza (Categoria)  Configurazione  Com  Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)	Gruppo 2	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	
Resistenza a compressione  Resistenza media (Δ faccia base) Resistenza media (Δ testa)  12 Resistenza media (Δ testa)  13 Resistenza media (Δ testa)  14 Resistenza media (Δ testa)  15 Resistenza media (Δ testa)  16 Resistenza media (Δ testa)  17 Resistenza media (Δ testa)  18 Resistenza media (Δ testa)  19 Resistenza media (Δ testa)  19 Resistenza media (Δ testa)  10 Resistenza media (Δ testa)  11 Resistenza media (Δ testa)  12 Resistenza media (Δ testa)  12 Resistenza media (Δ testa)  10 Resistenza media (Δ testa)  12 Resistenza media (Δ testa)  13 Resistenza media (Δ testa)  14 No	NPD	Planarità delle facce base	
Resistenza a compressione  Resistenza media (	NPD	Parallelismo nel piano delle facce base	
Resistenza media ( <sup>⊥</sup> testa)  A N Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità  Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)  Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)  Reazione al fuoco (Euroclasse)  Assorbimento d'acqua  Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Massa volumica lorda  Tolleranza (Categoria)  Configurazione  Configurazione  Configurazione  Configurazione  O,17	I	Categoria	
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità  Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)  Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)  Reazione al fuoco (Euroclasse)  Assorbimento d'acqua  Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Massa volumica lorda  Tolleranza (Categoria)  Configurazione  Configurazione  Configurazione  Configurazione  O,17	12 N/mmq	Resistenza media ( <sup>⊥</sup> faccia base)	Resistenza a compressione
Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)  Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)  Reazione al fuoco (Euroclasse)  Assorbimento d'acqua  Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Configurazione  Configurazione  Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)	4 N/mmq	Resistenza media ( <sup>⊥</sup> testa)	
Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)  Reazione al fuoco (Euroclasse)  Assorbimento d'acqua  Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Configurazione  Configurazione  Configurazione  Configurazione  Configurazione  Configurazione  Configurazione	NPD		Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità
Reazione al fuoco (Euroclasse)  Assorbimento d'acqua  Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)  Isolamento acustico per via aerea  Tolleranza (Categoria)  Configurazione  Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)	0,15 N/mmq	Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)	
Assorbimento d'acqua Da non las Coefficiente di diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ )    Massa volumica lorda   870     Isolamento acustico per via aerea   Tolleranza (Categoria)     Configurazione   Communication   Communic	S0	Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)	
$\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	A1	Reazione al fuoco (Euroclasse)	
Isolamento acustico per via aerea       Massa volumica lorda       870         Tolleranza (Categoria)       Configurazione       Corr         Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)       0,17	n lasciare esposto	Assorbimento d'acqua	
Isolamento acustico per via aerea  Tolleranza (Categoria)  Configurazione  Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)  0,17	10	Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (µ)	
Configurazione Com Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012) 0,17	870 Kg/mc	Massa volumica lorda	
Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012) 0,17	D1	Tolleranza (Categoria)	Isolamento acustico per via aerea
· **	Come sopra	Configurazione	
Durabilità al gelo/disgelo (Categoria)	0,173 W/mK	Conducibilià termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)	
	F0	Durabilità al gelo/disgelo (Categoria)	
Sostanze pericolose Ne	Nessuna	Sostanze pericolose	

La prestazione del prodotto identificata sopra è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Alberto Colleoni

Verona,01/02/2018