

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **TONDACH ENERGYPRO PVC (87RQ) - commercial version PTP-V L4**
2. Utilizare/i preconizata/e: **Ferestre de mansarda proiectate pentru a fi utilizate in constructii civile si industriale**
3. Producator: **Wienerberger AG
Wienerbergerplatz 1
1100 Vienna
Austria
wienerberger-building-solutions.com**
4. Reprezentant legal: **./.**
5. Sistem de evaluare si verificare a constantei performantei produsului: **3**
6. Standard armonizat:
Organism notificat: **EN 14351-1:2006+A2:2016
Universitatea Mendel din Brno (N.B 1389)**

7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale		Performanta	Specificatii tehnice armonizate
		TONDACH ENERGYPRO PVC	
7.1	Rezistenta mecanica la vant	Clasa C4 ⁽¹⁾	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.2	Rezistenta la incarcarea din zapada	4H-12-4-10-33.2 ⁽²⁾	
7.3	Rezistenta la foc	Npd ⁽³⁾	
7.4	Rezistenta la foc exterior	Npd	
7.5	Etanseitate la apa. Neprotejat (A)	Clasa E900	
7.6	Rezistenta la impact	Clasa 3 - 450mm	
7.7	Capacitatea portanta a mecanismului de siguranta	Valoare de prag (350N)	
7.8	Izolare acustica	npd	
7.9	Coefficient de transmitanta termica U _w	1,1 [W/m ² K] ⁽⁴⁾	
7.10	Proprietati radiatii:		
	- Factor solar g	0,46	
	- Transmisie luminoasa	0,68	
7.11	Permeabilitate la aer	Clasa 3	

(1) pentru ferestre cu latime >114 cm si inaltime > 140 cm: npd, (2) H – sticla exterioara securizata, (3) npd – valoare nedeterminata (nici o performanta determinata), (4) pentru dimensiunea de referinta (1,14 m x 1,40 m) – conform standardului: EN ISO 12567-2

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a producatorului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele producatorului de catre:



Franz Kolnerberger
Head of Product Management Roof

Vienna, 18.02.2021