

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro . 01032018 PihlaPRO ver 1.

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: PihlaPRO ikkunat ja -ovet: MSE1-A, MSE2-A, MSE2-A+, MSE3-A, MEK-A, UO, IOU, IOUA, IOUUA, IOSUA, TL, MSE1-A-UMPI ja MSE-A-RA.
2. Aiottu käyttötarkoitus: Asuin-, liike- ja muut rakennukset lukuun ottamatta palo/savuosastointia ja poistumisteitä.
3. Valmistaja: Inwido Finland Oy/PihlaPRO, Äyritie 16, 01510 Vantaa, [www.pihlapro.fi](http://www.pihlapro.fi)
5. AVCP-järjestelmä: AVCP 3
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN 14351-1:2006+A2:2016. Ilmoitettu laitos: No. 0809 ja 0402.

7. Ilmoitetut suoritustasot\*

Perusominaisuus	Suoritustaso					Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja
	MSE1-A	MSE2-A	MSE2-A+	MSE3-A	MEK-A	
<b>TUOTE</b>						EN 14351-1:2006+A2:2016
Lämmönläpäisykerroin W/m <sup>2</sup> K (U-arvo)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
Äänitekniset ominaisuudet dB Rw+C / Rw+Ctr	≥ 43 / 37	≥ 44 / 39	≥ 40 / 36	≥ 43 / 37	≥ 30 / 26	
Ilmanpitävyys Standardi EN 12207	4	4	4	4	4	
Sateenpitävyys standardi EN 12208	E1200	E1200	E1200	E1200	E1200	
Tuulenpaineen kestävyys standardi EN 12210	C4	C4	C4	C4	4	

Perusominaisuus	Suoritustaso					Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja
	UO	IOU	IOUA	IOUUA	IOSUA	
<b>TUOTE</b>						EN 14351-1:2006+A2:2016
Lämmönläpäisykerroin W/m <sup>2</sup> K (U-arvo)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
Äänitekniset ominaisuudet dB Rw+C / Rw+Ctr	≥ 22 / 22	≥ 27 / 25	≥ 35 / 32	≥ 40 / 37	≥ 40 / 36	
Ilmanpitävyys Standardi EN 12207	4	4	4	4	4	
Sateenpitävyys standardi EN 12208	4A	4A	E750	5A	5A	
Tuulenpaineen kestävyys standardi EN 12210	C3	C3	C4	C3	C3	

Perusominaisuus	Suoritustaso				Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja
	TL	MSE1-A-UMPI	MSE-A-RA		
<b>TUOTE</b>					EN 14351-1:2006+A2:2016
Lämmönläpäisykerroin W/m <sup>2</sup> K (U-arvo)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0		
Äänitekniset ominaisuudet dB Rw+C / Rw+Ctr	≥ 29 / 26	≥ 39 / 33	≥ 35 / 33		
Ilmanpitävyys Standardi EN 12207	NPD	4	4		
Sateenpitävyys standardi EN 12208	NPD	E1200	E750		
Tuulenpaineen kestävyys standardi EN 12210	NPD	4	C4		

\* Ilmoitetut suoritusarvot ovat aina kyseisen tuoteperheen minimiarvo.

Toimitettujen ikkunoiden tarkat  $U_w$  ja  $g_w$  ( $g_g$ ) -arvot esitetään valmistajan tilausasiakirjoissa.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Vantaalla 1.3.2018



Antti Vuonokari  
Operatiivinen johtaja