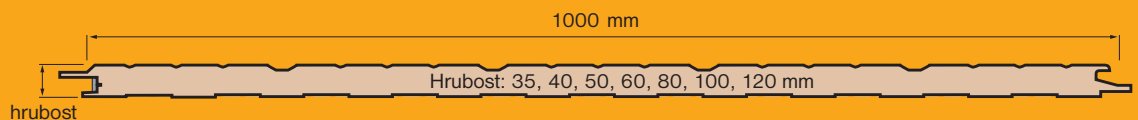


TEPELNĚIZOLAČNÍ SENDVIČOVÝ PANEL  
S PUR IZOLACÍ

ISOPAN

**NUOVO ISOPARETE 1000®**

*Tepelněizolační panel je projektovaný pro použití jako stěnový. Spojení panelu je tvořeno systémem zámku a je chráněný patentem. Tento způsob spojení zabezpečuje maximální těsnost, dlouhou životnost a esteticky je velmi vhodný, protože úchytný vrut je schovaný v zámku spoje a vytváří celistvý vzhled pokryté plochy.*



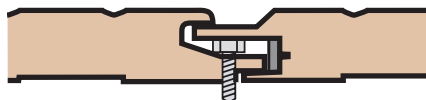
**Dopřejte myšlenkám prostor.**

# NUOVO ISOPARETE 1000®

## TEPELNĚIZOLAČNÍ SENDVIČOVÝ PANEL S PUR IZOLACÍ

### ROZMĚROVÉ ODCHYLKY PŘI ŘEZÁNÍ (mm)

DĚLKA	± 5
UŽITEČNÁ ŠÍŘKA	± 1
HRUBOST	± 2
PRAVOÚHLOST	± 3



DETAIL SPOJE

Vzdálenost podloží –  $l$ (m) závisí na zatížení  $p$ (N/m<sup>2</sup>), které je rovnoměrně rozloženo na povrch panelu a na základě laboratorních zkoušek při konstantních parametrech se dospělo kvýpočtu  $f \leq l/200$ , což představuje bezpečnostní průhybový koeficient, který odpovídá předepsaným zkouškám podle norem UEA tc vztahujících se na tepelněizolační panely. Normy byly vytvořeny a jsou aplikovány předními evropskými technickými ústavy pro certifikaci.

### Přípustné rozpětí (m) pro panel NUOVO ISOPARETE 1000® podle mezních zatížení (kg/m<sup>2</sup>)

Hrubost panelu S mm	Součinitel tepelného prostupu U		Hmotnost panelu kg/m <sup>2</sup>	Hrubost plechu mm	Typ plechu	Rovnoměrně rozložené zatížení v kg/m <sup>2</sup>						Rovnoměrně rozložené zatížení v kg/m <sup>2</sup>					
	kcal m <sup>2</sup> h°C	W m <sup>2</sup> K				60	80	100	120	140	160	60	80	100	120	140	160
35	0,49	0,56	10,10	0,5	FeZn	3,60	3,25	3,00	2,80	2,65	2,50	3,10	2,80	2,55	2,40	2,25	2,15
				0,6	Al	2,65	2,40	2,20	2,10	1,95	1,90	2,30	2,10	1,90	1,80	1,70	1,60
40	0,44	0,50	10,30	0,5	FeZn	3,95	3,55	3,30	3,10	2,90	2,75	3,45	3,10	2,85	2,65	2,50	2,35
				0,6	Al	2,95	2,65	2,45	2,30	2,20	2,10	2,60	2,35	2,15	2,00	1,90	1,80
50	0,35	0,40	10,70	0,5	FeZn	4,60	4,20	3,85	3,60	3,40	3,25	4,05	3,60	3,35	3,10	2,95	2,80
				0,6	Al	3,45	3,10	2,90	2,70	2,55	2,45	3,00	2,70	2,50	2,35	2,20	2,10
60	0,30	0,34	11,10	0,5	FeZn	5,25	4,75	4,35	4,10	3,85	3,70	4,55	4,10	3,80	3,55	3,35	3,15
				0,6	Al	3,90	3,55	3,25	3,05	2,90	2,75	3,40	3,10	2,85	2,65	2,50	2,40
80	0,23	0,26	11,90	0,5	FeZn	6,20	5,65	5,20	4,85	4,60	4,35	5,45	4,90	4,50	4,20	3,95	3,75
				0,6	Al	4,60	4,15	3,85	3,60	3,40	3,25	4,05	3,65	3,35	3,10	2,95	2,80
100	0,18	0,21	12,70	0,5	FeZn	7,25	6,55	6,05	5,65	5,35	5,10	6,35	5,70	5,25	4,90	4,60	4,35
				0,6	Al	5,35	4,85	4,45	4,20	3,95	3,75	4,70	4,30	3,90	3,65	3,45	3,25
120	0,15	0,18	13,50	0,5	FeZn	8,05	7,35	6,80	6,35	6,00	5,75	7,15	6,40	5,90	5,50	5,20	4,90
				0,6	Al	6,00	5,45	5,00	4,70	4,45	4,25	5,25	4,75	4,35	4,05	3,85	3,65