



## Wet

Ideal für Molkereien oder Umgebungen,  
in denen Feuchtigkeitsbarrieren erforderlich sind



WET ist das mit Polyurethan gedämmte Metallpanel, das für hohe technische Leistungen garantiert: maximale Wärmedämmung, Feuchtigkeits- und Dampfsperre, bessere Brandverhaltensklasse und Feuerbeständigkeit. Das WET-Panel wurde insbesondere für den Kühlsektor mit klimatisierten und kontrollierten Umgebungen und im Fertigsektor für die Konstruktion von Hauserwänden entwickelt.

und Wohnmodulen entwickelt und wird häufig im Bau von Klimakammern und an Orten mit großen Temperaturschwankungen verwendet.



Konform nach FDA-Vorschriften  
über die Lebensmittelzugänglichkeit



119 (965 / 1092)

**ZERTIFIZIERUNGEN**  
PIR Zulassung Nr.Z-10.49-589  
EU-NORM EN 14509  
EPD-UNI ISO 14025  
PIR B-s1, d0 / PIR B-s1, d0  
PIR EI 30 / PIR EI 45  
PIR VKF 5.3  
PIR B-s1, d0 Avis technique 2/15-1684  
PIR KLASSE 0-2 AS/NZS 1530.3-1999  
LEED



**MIT PUR-ISOLIERUNG**  
Das Panel wird aus FCKW- und HFCKW-freien Polyurethanharzen (PUR) hergestellt und hat gemäß der EG-Konformitätserklärung und Labortests eine indikative Dichte von 35-40 kg/m<sup>3</sup>. Wärmeleitfähigkeitskoeffizient bei 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mK.

**MIT PIR-ISOLIERUNG**  
Das Panel wurde für die Klassifizierung des Brandverhaltens B-s1, d0 und gemäß der EG-Konformitätserklärung und den Testlabors aus FCKW- und HFCKW-freiem Polyisocyanurat mit einer ungefähren Dichte von 35-40 kg/m<sup>3</sup> hergestellt. Wärmeleitfähigkeitskoeffizient bei 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mK.

### AUSFÜHRUNG



NOTA TECNICA: Durante l'installazione dei pannelli WET per celle frigorifere è necessaria l'applicazione di apposito sigillante negli incavi delle lamiere dell'incastro, per ottenere una barriera al vapore.

Für weitere Informationen wird auf die Website nav-system.it verwiesen

### VERTIKALE MONTAGE STATISCHE EIGENSCHAFTEN kg/m<sup>2</sup>

EINFACHE SPANNWEITE  
 $\ell = m$

PANEELSTÄRKE (mm)	P= kg/m <sup>2</sup>										PANEELGEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )									
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	
50	510	340	250	200	140	105	80	60	50											9,60
60	615	410	305	245	170	125	95	75	60	50										10,00
80	825	550	410	325	230	170	130	100	80	65	55									10,70
100	1000	685	515	410	290	210	160	125	100	85	70	60	50							11,50
120	1000	730	545	435	345	255	195	155	125	100	85	70	60	55						12,20
150	1000	770	580	460	385	320	245	190	155	130	105	90	80	70	60	50				13,40
180	1000	815	610	485	405	345	295	230	185	155	130	110	95	80	70	65	55	50		14,52
200	1000	840	630	505	420	360	315	260	210	170	145	120	105	90	80	70	65	55	50	15,28
220	1000	870	650	520	435	370	325	285	230	190	160	135	115	100	90	80	70	60	55	16,04
240	1000	900	675	540	450	385	335	300	250	205	175	145	125	110	95	85	75	70	60	16,80

PANEELSTÄRKE (mm)	P= kg/m <sup>2</sup>										PANEELGEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )									
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	
50	515	345	255	205	150	110	85	65	55											10,40
60	620	415	310	250	185	135	100	80	65	50										10,80
80	830	555	415	330	245	180	140	110	85	70	60	50								11,60
100	1000	690	520	415	310	225	175	135	110	90	75	65	55							12,30
120	1000	735	550	440	365	275	210	165	135	110	90	85	65	50						13,10
150	1000	770	580	465	390	330	260	205	165	140	115	100	85	75	65	55	50		14,20	
180	1000	815	615	490	410	350	305	250	200	165	140	120	100	90	75	70	60	55	50	15,37
200	1000	840	635	510	430	365	320	275	225	185	155	130	115	100	85	75	65	60	55	16,13
220	1000	870	650	520	435	370	325	290	245	205	170	145	125	110	95	85	75	65	60	16,89
240	1000	900	680	545	455	390	340	310	270	220	185	160	135	120	105	90	80	75	65	17,65

### DECKENMONTAGE STATISCHE EIGENSCHAFTEN kg/m<sup>2</sup>

Nomiale Blechstärke  
AUSSEN-Seite:

PANEELSTÄRKE (mm)	P= kg/m <sup>2</sup>										PANEELGEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )									
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	
50	455	260	165	105	70	50														9,60
60	560	330	210	140	100	70	50													10,00
80	770	470	310	215	155	115	85	60												10,70
100	985	610	415	295	215	160	120	95	70	55										11,50
120	1000	720	510	375	280	210	160	125	100	80	60	50								12,20
150	1000	760	565	450	375	290	230	180	145	115	95	75	60	50						13,40
180	1000	800	595	475	395	335	290	240	195	155	130	105	90	75	60	50				14,52
200	1000	830	620	490	405	345	300	265	225	185	155	130	105	90	75	60	50			15,28
220	1000	855	640	505	420	355	310	275	245	210	175	145	125	105	90	75	65	55		16,04
240	1000	885	660	525	435	370	320	285	255	230	190	160	135	115	100	85	75	65		16,80

PANEELSTÄRKE (mm)	P= kg/m <sup>2</sup>										PANEELGEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )									
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	
50	460	270	170	115	75	55														10,40
60	565	335	220	150	105	75	55													10,80
80	775	475	320	225	165	120	90	65	50											11,60
100	990	615	425	305	225	170	130	100	80	60										12,30
120	1000	725	525	385	290	225	175	135	105	85	70	55								13,10
150	1000	760	570	455	380	305	240	195	155	125	105	85	70	55						14,20
180	1000	800	600	480	405	340	300	250	205	170	140	115	95	80	65	55				15,37
200	1000	825	625	500	410	350	310	275	235	200	165	140	115	100	85	70	60	50		16,13
220	1000	855	645	510	425	360	315	280	250	220	195	165	135	115	100	85	70	60		16,89
240	1000	880	665	530	440	375	325	290	260	235	205	185	160	135	115	100	85	70	60	17,65

### PUR / PIR

U Transmittanz

(U) EN 14509 = W/m<sup>2</sup>

(U) EN 14509 = Kcal/m<sup>2</sup>h°C

0,43 0,36 0,28 0,22 0,18 0,15 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08

0,38 0,32 0,24 0,19 0,16 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08

### SUPREME

U Transmittanz

(U) EN 14509 = W/m<sup>2</sup>

(U) EN 14509 = Kcal/m<sup>2</sup>h°C

0,36 0,30 0,22 0,18 0,15 0,12 0,10 0,09 0,08 0,07