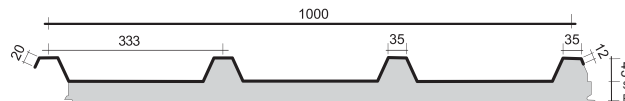


Pannelli in Eps

GENUS 4000 Eps



Caratteristiche geometriche

Proprietà	Unità di misura	Dimensioni
Larghezza	mm	1000
Altezza	mm	tagli fino al trasportabile
Spessore pannello	mm	40-140

Caratteristiche tecniche pannello

Spessore (mm)	Larghezza (mm)	U trasmittanza termica [W/(m ² •K)]	Peso (kg/m ²)
40	1000	0,69	8,38
50	1000	0,67	8,63
60	1000	0,59	8,88
80	1000	0,42	9,38
100	1000	0,28	9,88
120	1000	0,23	10,38
140	1000	0,21	10,88

Caratteristiche

Isolante: Pannello in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente
 Spessori: mm 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140.
 Densità: Eps 100 densità diverse su richiesta
 Coefficiente di conducibilità termica: 0,030 con Eps espanso nero

Finiture in lamiera: Acciaio zincato preverniciato costituito da tre greche oltre il sormonto.
 Spessori standard: 0,4 mm + 0,4 mm (spessori superiori su richiesta).
 Colori standard: biancogrigio, testadimoro, rossosiena, verdemuschio (altri colori contemplati nella tabella RAL sono disponibili su indicazione del cliente previo accordi su quantitativi minimi).

Tolleranze: Spessore: ± 2 mm
 Lunghezza: ± 5 mm
 Ortogonalità tra le facce: ± 2 mm

Carico uniforme Kg/mq

Distanza tra gli appoggi

S mm	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
40	378	334	258	203	157	117	90	66	-	-	-	-
50	399	366	293	259	186	141	111	76	47	-	-	-
60	-	-	364	303	261	204	154	123	91	48	-	-
80	-	-	414	367	314	263	203	162	136	90	44	-
100	-	-	-	389	362	315	263	202	168	132	80	41
120	-	-	-	450	412	360	316	259	212	194	142	90
140	-	-	-	468	420	372	324	268	220	203	153	99

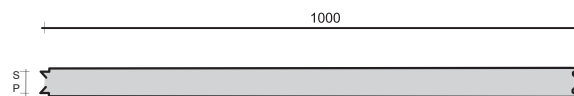
Carico uniforme Kg/mq

Distanza tra gli appoggi

S mm	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
40	391	345	272	216	168	124	99	70	-	-	-	-
50	412	382	301	272	197	149	120	84	52	-	-	-
60	-	-	374	317	279	214	163	129	99	54	-	-
80	-	-	421	378	321	274	213	173	143	96	49	-
100	-	-	-	401	374	326	274	211	175	144	85	47
120	-	-	-	472	422	375	327	270	220	200	152	98
140	-	-	-	493	437	387	348	283	234	210	164	107



GENUS parete Eps



Caratteristiche geometriche

Proprietà	Unità di misura	Dimensioni
Larghezza	mm	1000
Altezza	mm	tagli fino al trasportabile
Spessore pannello	mm	40-140

Caratteristiche tecniche pannello

Spessore (mm)	Larghezza (mm)	U trasmittanza termica [W/(m ² •K)]	Peso (kg/m ²)
40	1000	0,69	8,23
50	1000	0,67	8,48
60	1000	0,59	8,73
80	1000	0,42	9,23
100	1000	0,28	9,73
120	1000	0,23	10,23
140	1000	0,21	10,73

Caratteristiche

Isolante: Pannello in polistirene espanso sinterizzato autoestinguento
 Spessori: mm 40, 60, 80, 100, 120, 140.
 Densità: Eps 100 densità diverse su richiesta
 Coefficiente di conducibilità termica: 0,030 con Eps espanso nero

Finiture in lamiera: Acciaio zincato preverniciato
 Spessori standard: 0,4 mm + 0,4 mm (spessori superiori su richiesta).
 Colori standard: bianco grigio (altri colori contemplati nella tabella RAL sono disponibili su indicazione del cliente previo accordi su quantitativi minimi).

Tolleranze: Spessore: ± 2 mm
 Lunghezza: ± 5 mm
 Ortogonalità tra le facce: ± 2 mm

Carico uniforme Kg/mq

Distanza tra gli appoggi		▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲									
S mm	Luce (m)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
40		378	334	258	203	157	117	90	-	-	-
50		399	366	293	259	186	141	111	-	-	-
60		-	-	364	303	261	204	154	49	-	-
80		-	-	414	367	314	263	203	111	78	-
100		-	-	-	389	362	315	263	136	91	62
120		-	-	-	450	412	360	316	162	99	70
140		-	-	-	468	420	372	324	178	120	78

Carico uniforme Kg/mq

Distanza tra gli appoggi		▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲									
S mm	Luce (m)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
40		378	334	258	203	157	117	90	-	-	-
50		399	366	293	259	186	141	111	-	-	-
60		-	-	364	303	261	204	154	61	-	-
80		-	-	414	367	314	263	203	123	89	-
100		-	-	-	389	362	315	263	150	102	73
120		-	-	-	450	412	360	316	175	118	81
140		-	-	-	468	420	372	324	190	137	90

