



**Τοιχοποιίες  
Επενδύσεις τοίχων  
Οροφές  
Thermoprosopsis  
Έτοιμος Σοβάς  
Guardex**



ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ

Τοιχοποιίες	<a href="#">W111 Τοίχος μονής γυψοσανίδας</a>
	<a href="#">W112 Τοίχος διπλής γυψοσανίδας</a>
	<a href="#">W113 Τοίχος τριπλής πυράντοχης γυψοσανίδας</a>
	<a href="#">W115 Τοίχος διπλής γυψοσανίδας σε διπλό μεταλλικό σκελετό</a>
	<a href="#">W116 Τοίχος υδραυλικών εγκαταστάσεων</a>
	<a href="#">K234 Τοίχος Fireboard F90</a>
	<a href="#">W384-Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Basecoat</a>
	<a href="#">W384-Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Βαφή</a>
	<a href="#">W384-Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Διακοσμητικό επίχρισμα</a>
	<a href="#">W388-Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Basecoat</a>
	<a href="#">W388-Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Βαφή</a>
	<a href="#">W388-Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Διακοσμητικό επίχρισμα</a>
Επενδύσεις τοίχων	<a href="#">W611 Επικόλληση γυψοσανίδας</a>
	<a href="#">W623 Επένδυση μονής γυψοσανίδας σε οδηγούς οροφής</a>
	<a href="#">W624 Επικόλληση θερμομονωτικού πάνελου InTherm</a>
	<a href="#">W625 Επένδυση μονής γυψοσανίδας σε μεταλλικό σκελετό</a>
	<a href="#">W626 Επένδυση διπλής γυψοσανίδας σε μεταλλικό σκελετό</a>
Οροφές	<a href="#">D112 Οροφή σε ανισόπεδο μεταλλικό σκελετό</a>
	<a href="#">D113 Οροφή σε ισόπεδο μεταλλικό σκελετό</a>
	<a href="#">D116 Οροφή με ενισχυμένους οδηγούς UA</a>
	<a href="#">D127 Ηχοαπορροφητική οροφή</a>
	<a href="#">lighT-24 Σύστημα ανάρτησης πλακών οροφής 60X60</a>
	<a href="#">D282E Οροφή τσιμεντοσανίδας Aquaranel Skylight σε μεταλλικό σκελετό</a>
Thermoprosopsis	<a href="#">Fine</a>
	<a href="#">Flex</a>
	<a href="#">Organic</a>
Έτοιμος σοβάς	<a href="#">P111</a>
GUARDEX	<a href="#">GUARDEX</a>

# W 111

## Τοίχος μονής γυψοσανίδας σε μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα

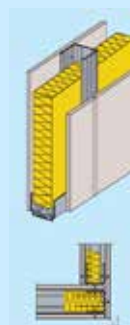
(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	1,8 pc	0,04		0,07
512423	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 95mm 30m	1,2 m	0,41		0,49
3378	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 100/40/06/4000 mm	0,7 m	1,03		0,72
97956	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 100/50/06/3000 MM	2 m	1,21		2,42
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
5407	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2500mm	2 m <sup>2</sup>	1,85		3,70
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	29 pc	0,01		0,29
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m <sup>2</sup>	1,64		1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,5 kg	0,99		0,50
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	1,5 m	0,21		0,32
104780	Κναuf F2F υλικό φινιρ/τος 5 kg/Δοχείο GR	0,1 kg	0,60		0,06
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κναuf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>10,21</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	10,21
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	10,21
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>10,21</b>

MENU



Γυψοσανίδα d = **12,5** mm

Ορθοστάτης α = **100** mm

Πάχος τοίχου D = **12,5** cm

Βάρος τοίχου g = **22,1** kg

**KNAUF**

# W 112

## Τοίχος διπλής γυψοσανίδας σε μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	1,8 pc	0,04		0,07
512420	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 70mm 30m	1,6 m	0,24		0,38
3372	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 50/40/06/4000 mm	0,7 m	0,74		0,52
97943	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 75/50/06/3000 MM	2 m	1,08		2,16

### Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση

58256	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ DF AK 12,5x1200x2000mm	4 m <sup>2</sup>	2,67		10,68
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	17 pc	0,01		0,17
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	29 pc	0,01		0,29
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1 m <sup>2</sup>	2,15		2,15

Γυψοσανίδα d = 12,5 mm

Ορθοστάτης α = 75 mm

Πάχος τοίχου D = 12,5 cm

Βάρος τοίχου g = 45,2 kg

### Στοκάρισμα των αρμών

60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,8 kg	0,43		0,34
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	1,5 m	0,21		0,32
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	17,13
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	17,13
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	17,13
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>17,13</b>

KNAUF

**W 112****Τοίχος διπλής γυψοσανίδας  
σε μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	1,8 pc	0,04		0,07
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	1,6 m	0,18		0,29
3376	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 75/40/06/4000 mm	0,7 m	0,88		0,62
97943	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 75/50/06/3000 MM	2 m	1,08		2,16

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

5407	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2500mm	2 m2	1,85		3,70
9887	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ Η2 ΑΚ 12,5x1200x2500mm	2 m2	2,87		5,74
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	17 pc	0,01		0,17
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	29 pc	0,01		0,29
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m2	1,64		1,64

Γυψοσανίδα d = **12,5 mm**Ορθοστάτης α = **75 mm**Πάχος τοίχου D = **12,5 cm**Βάρος τοίχου g = **45,0 kg****Στοκάρισμα των αρμών**

253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,8 kg	0,99		0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	1,5 m	0,21		0,32
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>15,83</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	15,83
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	15,83
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>15,83</b>

KNAUF

**W 113****Τοίχος τριπλής γυψοσανίδας**

σε μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

**Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού**

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	1,8	pc	0,04	0,07
512420	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 70mm 30m	1,6	m	0,24	0,38
3372	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 50/40/06/4000 mm	0,7	m	0,74	0,52
3253	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 50/50/06/3000 MM	2	m	0,94	1,88

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

24496	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ DF AK 12,5x1200x2800mm	6	m2	2,67	16,02
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	13	pc	0,01	0,13
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	17	pc	0,01	0,17
97988	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-45 mm 1000 TEM	29	pc	0,01	0,29
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1	m2	2,15	2,15

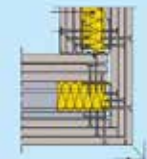
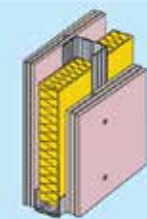
**Στοκάρισμα των αρμών**

253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,8	kg	0,99	0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	1,5	m	0,21	0,32
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43	0,04
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43	0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>22,76</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	22,76
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	22,76
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>22,76</b>

MENU

Γυψοσανίδα d = **12,5 mm**Ορθοστάτης α = **50 mm**Πάχος τοίχου D = **12,5 cm**Βάρος τοίχου g = **66,1 kg****KNAUF**

# W 115

## Τοίχος διπλής γυψοσανίδας

σε διπλό μεταλλικό σκελετό με διπλή στρώση πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 ΤΕΜ	3,6 pc	0,04		0,14
512420	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 70mm 30m	1,2 m	0,24		0,29
97840	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 75/40/05/3000 mm	1,4 m	0,73		1,02
97099	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL CW 75/50/05/3000 MM	4 m	0,85		3,40

### Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση

#N/A	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΗΡΑΚ 12,5x1200x2000mm	4 #N/A	#N/A		#N/A
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 ΤΕΜ	17 pc	0,01		0,17
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 ΤΕΜ	29 pc	0,01		0,29
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1 m <sup>2</sup>	2,15		2,15

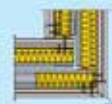
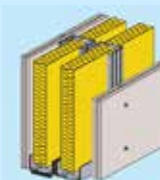
### Στοκάρισμα των αρμών

253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,8 kg	0,99		0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	1,5 m	0,21		0,32
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	#N/A
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	#N/A
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>#N/A</b>

MENU



Γυψοσανίδα d = #N/A mm

Ορθοστάτης α = 75 mm

Πάχος τοίχου D = #N/A cm

Βάρος τοίχου g = #N/A kg

# W 116

## Τοίχος διπλής ανθυγρής γυψοσανίδας σε διπλό μεταλλικό σκελετό για υδραυλικές εγκαταστάσεις

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	3,6 pc	0,04		0,14
512420	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 70mm 30m	1,2 m	0,24		0,29
97840	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 75/40/05/3000 mm	1,4 m	0,73		1,02
97099	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL CW 75/50/05/3000 MM	4 m	0,85		3,40

### Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση

24526	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ Η2 ΑΚ 12,5x1200x2800mm	4,1 m <sup>2</sup>	2,87		11,77
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	17 pc	0,01		0,17
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	29 pc	0,01		0,29
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1 m <sup>2</sup>	2,15		2,15

Γυψοσανίδα d = **12,5 mm**

Ορθοστάτης α = **75 mm**

Πάχος τοίχου D > **20,63 cm**

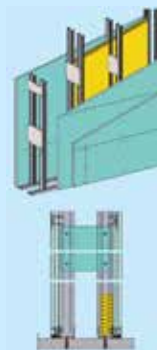
Βάρος τοίχου g = **45,1 kg**

### Στοκάρισμα των αρμών

5697	UNIFLOTT ΑΝΘΥΓΡΟ 5 KG/ΣΑΚΚΙ	0,8 kg	1,30		1,04
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	1,5 m	0,21		0,32
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>20,63</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	20,63
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	20,63
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>20,63</b>





**K 234****Τοίχος Fireboard πυραντοχής F90A**  
σε μεταλλικό σκελετό με διπλή στρώση πετροβάμβακα(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

**Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού**

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	1,8	pc	0,04	0,07
512423	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 95mm 30m	1,2	m	0,41	0,49
3378	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 100/40/06/4000 mm	0,7	m	1,03	0,72
97956	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 100/50/06/3000 MM	4	m	1,21	4,84

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

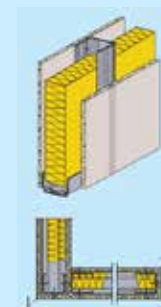
2908	FIREBOARD VK 20X1250X2000 MM	2	m2	15,38	30,76
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	39	pc	0,01	0,39
507032	NaturBoard 037 TP 116 1350x600x45 mm	1	m2	1,74	1,74

**Στοκάρισμα των αρμών**

3120	FIREBOARD ΣΤΟΚΟΣ ΑΡΜ/ΣΗΣ 20 kg	0,1	kg	#N/A	#N/A
98009	ΤΑΙΝΙΑ ΑΡΜΟΥ ΥΑΛΟΤΑΙΝ. 50mm 25m	2,5	m	0,03	0,08
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43	0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	#N/A
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	#N/A
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>#N/A</b>



Γυψοσανίδα d = 20 mm

Ορθοστάτης α = 100 mm

Πάχος τοίχου D = 14,5 cm

Βάρος τοίχου g = 36,6 kg

KNAUF

# W 611

## Επικόλληση γυψοσανίδας σε συμβατική τοιχοποιία

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση

5650	PERLFIX 30 KG/ΣΑΚ	5 kg	0,31		1,55
24458	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2000mm	1 m <sup>2</sup>	1,85		1,85

### Στοκάρισμα των αρμών

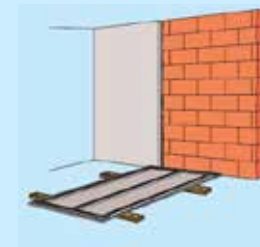
60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,25 kg	0,43		0,11
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,75 m	0,21		0,16
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04

Βάρος τοίχου g = **15,3** kg

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>3,71</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	3,71
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	3,71
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>3,71</b>

MENU



**knauf**

# W 624

## Επικόλληση θερμομονωτικού πάνελου InTherm σε συμβατική τοιχοποιία

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση

5650	PERLFIX 30 KG/ΣΑΚ	5 kg	0,31		1,55
228686	BKnauf in Therm 80 Neopor 50x1200x2500mm	1 m <sup>2</sup>	10,97		10,97

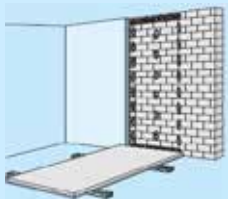
### Στοκάρισμα των αρμών

5697	UNIFLOTT ΑΝΘΥΓΡΟ 5 KG/ΣΑΚΚΙ	0,3 kg	1,30		0,39
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,75 m	0,21		0,16
67942	Knauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>13,11</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	13,11
Φθорές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	13,11
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόυμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>13,11</b>

MENU



Βάρος τοίχου g = **16,0** kg

**KNAUF**

# W 625

## Επένδυση μονής γυψοσανίδας σε μεταλλικό σκελετό από ορθοστάτες με πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 ΤΕΜ	1,6 pc	0,04		0,06
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	1,2 m	0,18		0,22
3372	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 50/40/06/4000 mm	0,7 m	0,74		0,52
3253	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 50/50/06/3000 MM	2 m	0,94		1,88

### Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση

24526	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ Η2 ΑΚ 12,5x1200x2800mm	1 m <sup>2</sup>	2,87		2,87
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 ΤΕΜ	14 pc	0,01		0,14
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	0 m <sup>2</sup>	1,64		0,00

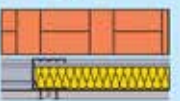
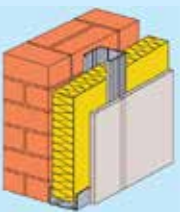
### Στοκάρισμα των αρμών

253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,25 kg	0,99		0,25
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,75 m	0,21		0,16
97942	Flaechendicht	1 kg	3,62		3,62
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κναuf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	9,71
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	9,71
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	9,71
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόυμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>9,71</b>

MENU



Γυψοσανίδα d = 12,5 mm

Ορθοστάτης α = 50 mm

Πάχος επένδυσης 6,25 cm

Βάρος τοίχου g = 13,1 kg

**KNAUF**

**W 623****Επένδυση μονής γυψοσανίδας  
σε μεταλλικό σκελετό οδηγών με πετροβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 ΤΕΜ	1,6 pc	0,04		0,06
512420	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 70mm 30m	0,7 m	0,24		0,17
97974	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UD 28/27/06/3000 mm	0,7 m	0,48		0,34
3294	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CD 60/27/06/4000 MM	2 m	0,72		1,44
512144	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΝΤ/ΜΙΚΑ Ω 3cm 100 ΤΕΜ	0,7 pc	0,11		0,08
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 ΤΕΜ	1,4 pc	0,01		0,01

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

88269	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x0900mm	1 m <sup>2</sup>	3,28		3,28
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 ΤΕΜ	14 pc	0,01		0,14
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m <sup>2</sup>	1,64		1,64

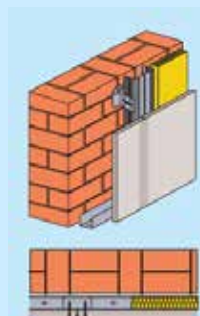
**Στοκάρισμα των αρμών**

60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,25 kg	0,43		0,11
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,75 m	0,21		0,16
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>7,47</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	7,47
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	7,47
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>7,47</b>

MENU

Γυψοσανίδα d = **12,5** mmΟρθοστάτης α = **27** mmΠάχος επένδυσης **8,1** cmΒάρος τοίχου g = **10,8** kg**KNAUF**

**W623C****Επένδυση διάτρητης γυψοσανίδας σε μεταλλικό σκελετό οδηγών με πετροβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	2,2 pc	0,04		0,09
512418	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 30mm 30m	0,7 m	0,11		0,08
615642	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΜΕΣΗ Π 12cm 100 TEM	1,3 pc	0,19		0,25
97974	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UD 28/27/06/3000 mm	0,7 m	0,48		0,34
3294	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CD 60/27/06/4000 MM	3,5 m	0,72		2,52
170747	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF FLAT LN 4,2-13 mm 1000 TEM	2,6 pc	0,01		0,03
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
94428	ΔΙΑΤ/ΤΗ 12/25 R 2SK/2FF 1200x2000 μφ	1 m <sup>2</sup>	12,61		12,61
5407	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2500mm	2,2 m <sup>2</sup>	1,85		4,07
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	17 pc	0,01		0,17
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	24 pc	0,01		0,24
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1 m <sup>2</sup>	2,15		2,15
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
253631	UNIFLOTT 25 KG/ΣΑΚ	0,35 kg	0,95		0,33
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,45 m	0,21		0,09
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
<b>Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής</b>					
Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ					<b>23,00</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					23,00
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					23,00
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ					23,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>					<b>23,00</b>

Γυψοσανίδα d = 12,5 mm

KNAUF

**W 626****Επένδυση διπλής γυψοσανίδας**

σε μεταλλικό σκελετό από ορθοστάτες με πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

**Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού**

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	1,6	pc	0,04	0,06
512423	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 95mm 30m	1,2	m	0,41	0,49
3372	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 50/40/06/4000 mm	0,7	m	0,74	0,52
3253	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 50/50/06/3000 MM	3	m	0,94	2,82

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

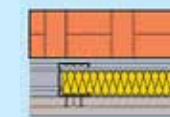
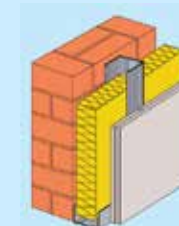
24499	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ DF HRAK 12,5x1200x2500mm	2	m2	2,67	5,34
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	6	pc	0,01	0,06
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	14	pc	0,01	0,14
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1	m2	2,15	2,15

Γυψοσανίδα d = **12,5** mmΟρθοστάτης α = **50** mmΠάχος επένδυσης **7,5** cmΒάρος τοίχου g = **23,0** kg**Στοκάρισμα των αρμών**

60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,25	kg	0,43	0,11
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,75	m	0,21	0,16
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43	0,04
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43	0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>11,89</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	11,89
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	11,89
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόυμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>11,89</b>



**W 629****Επένδυση γυψοσανίδας F90**

σε μεταλλικό σκελετό με διπλούς ορθοστάτες με πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	1,6	pc	0,04	0,06
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	1,2	m	0,18	0,22
3372	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 50/40/06/4000 mm	0,7	m	0,74	0,52
3253	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 50/50/06/3000 MM	6,5	m	0,94	6,11
170747	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF FLAT LN 4,2-13 mm 1000 TEM	5,5	pc	0,01	0,06
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
2904	Massiv πυραντοχη DF HRAK 20x625x2000 MM	2	m2	10,05	20,10
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	17	pc	0,01	0,17
97988	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-45 mm 1000 TEM	24	pc	0,01	0,24
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1	m2	2,15	2,15
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,35	kg	0,43	0,15
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,75	m	0,21	0,16
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43	0,04
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43	0,00
<b>Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής</b>					
Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ					<b>29,97</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					29,97
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					29,97
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>					<b>29,97</b>

KNAUF



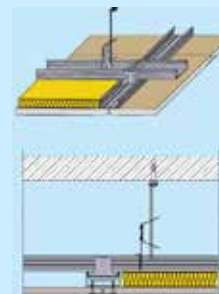
**D 112****Οροφή σε ανισόπεδο μεταλλικό σκελετό F-90**

με μονή γυψοσανίδα και πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> οροφής διαστάσεων 10 x 10 = 100 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97842	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝ. Μ6x35mm 100 ΤΕΜ	1,2 pc	0,10		0,12
512063	ΝΤΙΖΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ-ΚΡΙΚΟΣ 125mm 100 ΤΕΜ	1,2 pc	0,04		0,05
512131	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΑΧΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 100 ΤΕΜ	1,2 pc	0,16		0,19
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 ΤΕΜ	0,8 pc	0,04		0,03
97974	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UD 28/27/06/3000 mm	0,4 m	0,48		0,19
3294	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CD 60/27/06/4000 MM	3,2 m	0,72		2,30
153878	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ Π ΓΙΑ CD60/27 100 ΤΕΜ GR	2,3 pc	0,19		0,44
153879	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ MULTI ΓΙΑ CD60/27 100 ΤΕΜ GR	0,6 pc	0,18		0,11
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
2908	FIREBOARD VK 20X1250X2000 MM	2 m <sup>2</sup>	15,38		30,76
97989	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-55 mm 1000 ΤΕΜ	50 pc	0,01		0,50
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	2 m <sup>2</sup>	1,64		3,28
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,3 kg	0,43		0,13
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,45 m	0,21		0,09
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
<b>Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής</b>					
Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ					<b>38,24</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					38,24
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					38,24
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>					<b>38,24</b>

MENU

Βάρος οροφής g = **34,7** kg

KNAUF

**D 113****Οροφή σε ισόπεδο μεταλλικό σκελετό  
με μονή γυψοσανίδα και πετροβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> οροφής διαστάσεων 10 x 10 = 100 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97842	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝ. M6x35mm 100 ΤΕΜ	0,7	pc	0,10	0,07
512063	ΝΤΙΖΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ-ΚΡΙΚΟΣ 125mm 100 ΤΕΜ	0,7	pc	0,04	0,03
512131	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΑΧΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 100 ΤΕΜ	0,7	pc	0,16	0,11
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 ΤΕΜ	0,7	pc	0,04	0,03
97974	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UD 28/27/06/3000 mm	0,4	m	0,48	0,19
3294	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CD 60/27/06/4000 MM	0,8	m	0,72	0,58
88836	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CD 60/27/06/1114 MM	2,1	m	0,72	1,51
3447	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ Χ ΓΙΑ CD 60/27 50 ΤΕΜ	1,7	pc	0,93	1,58
153879	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ MULTI ΓΙΑ CD60/27 100 ΤΕΜ GR	0,2	pc	0,18	0,04

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

#N/A	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΗΡΑΚ 12,5x1200x2800mm	1	#N/A	#N/A	#N/A
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 ΤΕΜ	23	pc	0,01	0,23
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1	m2	2,15	2,15

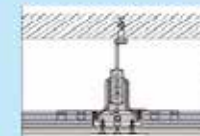
Βάρος οροφής g = #N/A kg

**Στοκάρισμα των αρμών**

60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,3	kg	0,43	0,13
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,45	m	0,21	0,09
67942	Knauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43	0,04

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

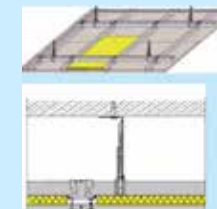
Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	#N/A
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	#N/A
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>#N/A</b>



**D 116****Οροφή με ενισχυμένους οδηγούς UA  
για μεγάλες αποστάσεις αναρτήσεων**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> οροφής διαστάσεων 10 x 10 = 100 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97842	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝ. M6x35mm 100 TEM	0,7 pc	0,10		0,07
3394	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤ/ΜΙΚΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ 20cm 100 TE	0,7 pc	0,17		0,12
3393	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤ/ΜΙΚΗ-ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ 100 TEM	0,7 pc	0,31		0,22
3438	ΠΥΡΟΣ ΑΝΤ/ΜΙΚΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ 100 TEM	0,7 pc	0,05		0,04
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	0,8 pc	0,04		0,03
97974	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UD 28/27/06/3000 mm	0,4 m	0,48		0,19
3294	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CD 60/27/06/4000 MM	2,1 m	0,72		1,51
3345	UΑ PROFIL 50/40/2/3000mm	1,1 m	3,85		4,24
153879	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ MULTI ΓΙΑ CD60/27 100 TEM GR	0,4 pc	0,18		0,07
3443	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ Π UΑ 50/40 & CD60/27 100TEM	2,3 pc	0,26		0,60
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
5407	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2500mm	1 m <sup>2</sup>	1,85		1,85
97986	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-25 mm 1000 TEM	17 pc	0,01		0,17
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m <sup>2</sup>	1,64		1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,3 kg	0,43		0,13
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,45 m	0,21		0,09
67942	Κναuf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
<b>Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής</b>					
Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κναuf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ					<b>11,01</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					11,01
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					11,01
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>					<b>11,01</b>

Βάρος οροφής g = **13,3** kg

KNAUF

**D 127****Ηχοαπορροφητική οροφή****διάτρητης γυψοσανίδας σε μεταλλικό σκελετό με ορυκτοβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> οροφής διαστάσεων 10 x 10 = 100 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

**Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού**

97842	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝ. Μ6x35mm 100 ΤΕΜ	1,3 ρc	0,10		0,13
3394	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤ/ΜΙΚΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ 20cm 100 ΤΕ	1,2 ρc	0,17		0,20
3393	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤ/ΜΙΚΗ-ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ 100 ΤΕΜ	1,2 ρc	0,31		0,37
3438	ΠΥΡΟΣ ΑΝΤ/ΜΙΚΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ 100 ΤΕΜ	1,2 ρc	0,05		0,06
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 ΤΕΜ	0,8 ρc	0,04		0,03
97974	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UD 28/27/06/3000 mm	0,4 m	0,48		0,19
3294	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CD 60/27/06/4000 MM	4,3 m	0,72		3,10
153878	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ Π ΓΙΑ CD60/27 100 ΤΕΜ GR	3,5 ρc	0,19		0,67
153879	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ MULTI ΓΙΑ CD60/27 100 ΤΕΜ GR	0,9 ρc	0,18		0,16

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

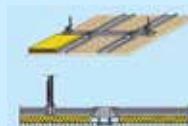
94445	ΔΙΑΤ/ΤΗ 15/30 R 2SK/2FF 1200x1980 μφ	1 m2	12,61		12,61
3503	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF SN 3.5-30 mm 1000 ΤΕΜ	24 ρc	0,01		0,24
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m2	1,64		1,64

Βάρος οροφής g = **11,6** kg**Στοκάρισμα των αρμών**

253631	UNIFLOTT 25 KG/ΣΑΚ	0,3 kg	0,95		0,29
--------	--------------------	--------	------	--	------

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κнауφ "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>19,69</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	19,69
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	19,69
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>19,69</b>



**K 219****Οροφή ελεύθερης ανάρτησης  
σε μεταλλικό σκελετό**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,5 x 10 = 25 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

**Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού περιμετρικά**

97997	ΒΥΣΜΑ ΜΕ ΕΚΤΟΝ. ΝΑΥΛΟΝ L8/100 50 TEM	2,7 pc	0,11		0,30
3372	ΠΡΟΦΙΛ KNAUF UW 50/40/06/4000 mm	0,8 m	0,74		0,59
3253	ΠΡΟΦΙΛ KNAUF CW 50/50/06/3000 MM	0,2 m	0,94		0,19

**Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού**

3253	ΠΡΟΦΙΛ KNAUF CW 50/50/06/3000 MM	3 m	0,94		2,82
61029	ΒΙΔΑ KNAUF FLAT LB 4,2-13 mm 1000 TEM	2,4 pc	0,01		0,02
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	2,6 pc	0,03		0,08
88850	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 50/30/05/3000 mm	0,8 m	0,51		0,41

**Στερέωση γυψοσανίδας**

2908	FIREBOARD VK 20X1250X2000 MM	2 m <sup>2</sup>	15,38		30,76
97987	ΒΙΔΑ KNAUF TN-35 mm 1000 TEM	10 pc	0,01		0,10
97989	ΒΙΔΑ KNAUF TN-55 mm 1000 TEM	18 pc	0,01		0,18

**Στοκάρισμα των αρμών**

3120	FIREBOARD ΣΤΟΚΟΣ ΑΡΜ/ΣΗΣ 20 kg	0,12 kg	#N/A		#N/A
5403	ΤΑΙΝΙΑ ΑΡΜΟΥ ΥΑΛΟΤΑΙΝ. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ 20m	1,1 m	0,05		0,06
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	#N/A
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	#N/A
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>#N/A</b>

**T 24****Σύστημα ανάρτησης πλακών οροφής 60X60  
σε εμφανή μεταλλικό σκελετό lighT-SystemT24mm**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> οροφής διαστάσεων 10 x 10 = 100 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

**Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού**

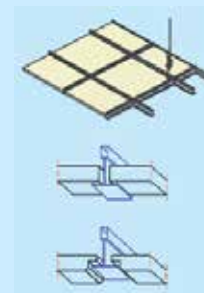
543260	K-lite κύριος οδηγός 24/38/0,3 3600MM	0,83 m	0,56		0,46
543262	K-lite δευτερευων οδηγός 24/26/0,3 1200MM	1,67 m	0,55		0,92
543263	K-lite δευτερευων οδηγός 24/26/0,3 600MM	0,83 m	0,51		0,42
543265	K-lite περιμετρική γωνία 22/22/0,4 3000MM	0,33 m	0,44		0,15
97842	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝ. M6x35mm 100 TEM	0,7 pc	0,10		0,07
98052	ΑΝΑΡΤΗΣΗ TWIST 100 TEM	0,7 pc	1,21		0,85
512073	ΝΤΙΖΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ-ΚΡΙΚΟΣ 375mm 100 TEM	0,7 pc	0,10		0,07

**Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση**

88653	REGENT 600X600X12.5XS24 MM, K1	0 m <sup>2</sup>	18,45		0,00
59000	FEINSTRATOS 600X600X15 MM, SK	1 m <sup>2</sup>	5,43		5,43
88544	TILES GKB(A) 1065 12.5X600X600-BIO-HYGEN	0 m <sup>2</sup>	6,66		0,00

Βάρος οροφής g **5,6** kg**Προϋπολογισμός κόστους μεταλλικής κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κнауφ "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>8,37</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	8,37
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	8,37
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>8,37</b>



KNAUF

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> του συστήματος THERMOPROSOPSIS)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

**Ανόργανα υλικά συγκόλλησης -Επιχρίσματα**

589449	Thermoprosopsis Multi 25kg/σακί	12 kg	0,35		4,20
199986	Thermoprosopsis white 25kg/σακί, λευκό	3,5 kg	0,43		1,51

**Διογκωμένη πολυστερίνη THERMOPROSOPSIS EPS 60**

291838	KNAUF 037 , ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 20 600X1000 MM	1 m <sup>2</sup>	1,54		1,54
--------	--	------------------	------	--	------

**Ειδικά τεμάχια THERMOPROSOPSIS μηχανικής στερέωσης EPS**

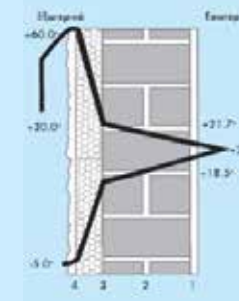
103223	ΒΥΣΜΑ ΚΑΡΦΩΤΟ PVC ΝΤΚΥ 110 200 ΤΕΜ	5 πακ	0,20		1,00
--------	------------------------------------	-------	------	--	------

**Υαλόπλεγμα**

49210	ΠΛΕΓΜΑ THERMOPROSOPSIS 160 gr/m <sup>2</sup> 100cm 5	1,1 m <sup>2</sup>	0,90		0,99
-------	--	--------------------	------	--	------

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κнауφ "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>9,24</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	9,24
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	9,24
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>9,24</b>



(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> του συστήματος THERMOPROSOPSIS)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Ανόργανα υλικά συγκόλλησης -Επιχρίσματα

589449	Thermoprosopsis Multi 25kg/σακί	5 kg	0,35		1,75
168592	PASTOL Kleber pastoes 20kg GR	2,8 kg	1,79		5,01
432601	Addi S 1,5 GR Brillantweiss, 25 kg/δοχ	2,4 kg	1,62		3,89

### Διογκωμένη πολυστερίνη THERMOPROSOPSIS EPS 60

291838	KNAUF 037 , ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ 20 600X1000 MM	1 m <sup>2</sup>	1,54		1,54
--------	--	------------------	------	--	------

### Ειδικά τεμάχια THERMOPROSOPSIS μηχανικής στερέωσης EPS

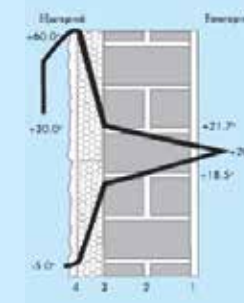
103223	ΒΥΣΜΑ ΚΑΡΦΩΤΟ PVC ΝΤΚΥ 110 200 ΤΕΜ	5 pac	0,20		1,00
--------	------------------------------------	-------	------	--	------

### Υαλόπλεγμα

56623	ΠΛΕΓΜΑ PASTOL STADART 150 gr/m <sup>2</sup> 100cm 50	1,1 m <sup>2</sup>	0,72		0,79
-------	--	--------------------	------	--	------

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>13,98</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	13,98
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	13,98
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>13,98</b>





# ORGANIC Εξωτερική θερμομονωση THERMOPROSOPSIS

MENU

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> του συστήματος THERMOPROSOPSIS)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

sm 700 pro

## Ανόργανα υλικά συγκόλλησης -Επιχρίσματα

589449	Thermoprosopsis Multi 25kg/σακί	12 kg	0,35		4,20
--------	---------------------------------	-------	------	--	------

## Αστέρια - Διακοσμητικά οργανικά επιχρίσματα

479779	Quarzgrund weiss pigmentiert 15 kg/δοχ	0,2 kg	2,49		0,50
--------	--	--------	------	--	------

432601	Addi S 1,5 GR Brillantweiss, 25 kg/δοχ	2,4 kg	1,62		3,89
--------	--	--------	------	--	------

262056

## Διογκωμένη πολυστερίνη THERMOPROSOPSIS EPS 60

233653	KNAUF 031 ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ 50 600X1000 MM	1 m <sup>2</sup>	4,31		4,31
--------	---	------------------	------	--	------

## Ειδικά τεμάχια THERMOPROSOPSIS μηχανικής στερέωσης EPS

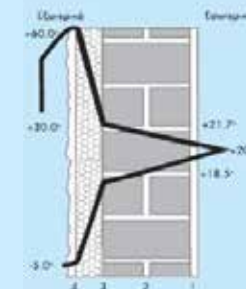
103223	ΒΥΣΜΑ ΚΑΡΦΩΤΟ PVC NTKU 110 200 TEM	5 pac	0,20		1,00
--------	------------------------------------	-------	------	--	------

## Υαλόπλεγμα

49210	ΠΛΕΓΜΑ THERMOPROSOPSIS 160 gr/m <sup>2</sup> 100cm 5	1,1 m <sup>2</sup>	0,90		0,99
-------	--	--------------------	------	--	------

## Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	14,89
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	14,89
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	14,89
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>14,89</b>



KNAUF

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> του συστήματος THERMOPROSOPSIS)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### sm 700 pro

#### Ανόργανα υλικά συγκόλλησης -Επιχρίσματα

164930	SM 700 PRO 25 kg (42)	12 kg	0,82		9,84
--------	-----------------------	-------	------	--	------

#### Αστέρια - Διακοσμητικά οργανικά επιχρίσματα

479779	Quarzgrund weiss pigmentiert 15 kg/δοχ	0,2 kg	2,49		0,50
--------	--	--------	------	--	------

432601	Addi S 1,5 GR Brillantweiss, 25 kg/δοχ	2,4 kg	1,62		3,89
--------	--	--------	------	--	------

#### Πετροβάμβακας FKD-S

436122	FKD-S THERMAL 1000X500X50 mm	1 m <sup>2</sup>			0,00
--------	------------------------------	------------------	--	--	------

#### Ειδικά τεμάχια THERMOPROSOPSIS μηχανικής στερέωσης EPS

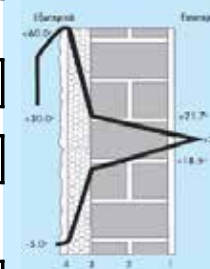
103223	ΒΥΣΜΑ ΚΑΡΦΩΤΟ PVC NTKU 110 200 TEM	5 πακ	0,20		1,00
--------	------------------------------------	-------	------	--	------

#### Υαλόπλεγμα

49210	ΠΛΕΓΜΑ THERMOPROSOPSIS 160 gr/m <sup>2</sup> 100cm 5	1,1 m <sup>2</sup>	0,90		0,99
-------	--	--------------------	------	--	------

#### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>16,22</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	16,22
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	16,22
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>16,22</b>



(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> σοβατισμένης επιφάνειας με μέσο πάχος 2 cm)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

## Προετοιμασία οδηγών

97180	ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΟΒΑ 10/23/2800mm	0,56 m	0,39		0,22
-------	-------------------------------------	--------	------	--	------

88989	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΟΒΑ 38/38/2800mm	0,15 m	0,39		0,06
-------	--	--------	------	--	------

## Προετοιμασία υποβάθρου

91246	ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ ΣΟΒΑ ΛΕΥΚΟ 100cm 50m	0,33 m <sup>2</sup>	0,70		0,23
-------	---------------------------------	---------------------	------	--	------

5587	GRUNDIERMITTEL 15 KG ΑΣΤΑΡΙ	0,1 kg	3,62		0,36
------	-----------------------------	--------	------	--	------

5454	ΒΕΤΟΚΟΝΤΑΚΤ 20KG/ΔΟΧ	0,35 kg	1,77		0,62
------	----------------------	---------	------	--	------

## Υλικό επιχρίσματος

88230	MP LEICHT ΣΟΒΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ 40 kg/Σακί	16 kg	0,22		3,52
-------	------------------------------------	-------	------	--	------

## Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	5,01
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	5,01
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	5,01
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόυμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>5,01</b>

KNAUF

**D 282 E****Οροφή τσιμεντοσανίδας Aquarpanel Skylight σε μεταλλικό σκελετό με ορικοτοβάμβακα και επεξεργασία τσιμεντοσανίδας**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> οροφής διαστάσεων 10 x 10 = 100 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97842	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝ. M6x35mm 100 TEM	1,8 pc	0,10		0,18
3394	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤ/ΜΙΚΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΣ 20cm 100 TE	1,8 pc	0,17		0,31
3393	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤ/ΜΙΚΗ-ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ 100 TEM	1,8 pc	0,31		0,56
3438	ΠΥΡΟΣ ΑΝΤ/ΜΙΚΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ 100 TEM	1,8 pc	0,05		0,09
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	0,8 pc	0,04		0,03
129618	AQUAPROFIL UD 28x27x06x3000 mm	0,4 m	0,85		0,34
129620	AQUAPROFIL CD 60x27x060x4000 mm	4,6 m	1,16		5,34
153878	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ Π ΓΙΑ CD60/27 100 TEM GR	4,1 pc	0,19		0,78
153879	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ MULTΙ ΓΙΑ CD60/27 100 TEM GR	0,6 pc	0,18		0,11
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
539578	AQUAPANEL universal 8,0 1200 900	1 m <sup>2</sup>	6,87		6,87
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	25 pc	0,03		0,75
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m <sup>2</sup>	1,64		1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	4 kg	1,49		5,96
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1 m	0,41		0,86
102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1 m <sup>2</sup>	1,12		1,23
<b>Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής</b>					
Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ					<b>25,04</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					25,04
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )					25,04
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>					<b>25,04</b>

Βάρος οροφής g = **19,9** kg

KNAUF

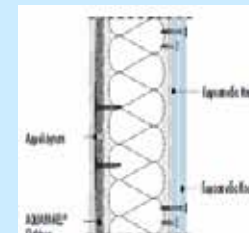
**W 384****Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Basecoat σε μονό μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	1,2	pc	0,04	0,05
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	1,1	m	0,18	0,20
3372	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF UW 50/40/06/4000 mm	0,7	m	0,74	0,52
3253	ΠΡΟΦΙΛ ΚΝΑUF CW 50/50/06/3000 MM	2	m	0,94	1,88
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
5407	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2500mm	2	m <sup>2</sup>	1,85	3,70
88816	AQUAPANEL Outdoor 12,5 1200 2000 GR	1	m <sup>2</sup>	11,07	11,07
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15	pc	0,03	0,45
97987	ΒΙΔΑ ΚΝΑUF TN-35 mm 1000 TEM	30	pc	0,01	0,30
422813	ΤΥΝΕΚ @ SOLID ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ 1,5x50m (2480B)	1,1	pac	1,63	1,79
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1	m <sup>2</sup>	1,64	1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,8	kg	0,99	0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	4	m	0,21	0,84
67942	Κnauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43	0,04
102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1	m <sup>2</sup>	1,12	1,23
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1	m	0,41	0,86
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	0,7	kg	1,49	1,04
545706	AQUAPANEL Basecoat 25 kg/σακί	7	kg	0,35	2,45
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43	0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Κnauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>28,86</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	28,86
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	28,86
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>28,86</b>

MENU



Γυψοσανίδα d = 0 mm

Aquapanel d = 12,5 mm

Ορθοστάτης α = 50 mm

Πάχος τοίχου D = 6,25 cm

Βάρος τοίχου g = 46,9 kg

KNAUF

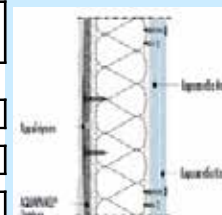
**W 384**

**Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με βαφή σε μονό μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα**

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	1,2 pc	0,04		0,05
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	1,1 m	0,18		0,20
97840	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 75/40/05/3000 mm	0,7 m	0,73		0,51
97099	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL CW 75/50/05/3000 MM	2 m	0,85		1,70
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
5407	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2500mm	2 m <sup>2</sup>	1,85		3,70
88816	AQUAPANEL Outdoor 12,5 1200 2000 GR	1 m <sup>2</sup>	11,07		11,07
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15 pc	0,03		0,45
97987	ΒΙΔΑ KNAUF TN-35 mm 1000 TEM	30 pc	0,01		0,30
422813	ΓΥΒΕΚ ® SOLID LEΥΚΟ/ΓΚΡΙ 1,5x50m (2480B)	1,1 pac	1,63		1,79
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m <sup>2</sup>	1,64		1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,8 kg	0,99		0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	4 m	0,21		0,84
67942	Knauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1 m <sup>2</sup>	1,12		1,23
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1 m	0,41		0,86
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	0,7 kg	1,49		1,04
545706	AQUAPANEL Basecoat 25 kg/σακί	7 kg	0,35		2,45
96921	ΒΕΤΟCOAT PRIMER-ELAST 13l/Δοχεί	0,2 lt	1,74		0,35
96923	ΒΕΤΟCOAT COLOR ELAST 15KG/Δοχείο	0,4 kg	2,39		0,96
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00



Γυψοσανίδα d = **12,5** mm  
 Aquapanel d = **12,5** mm  
 Ορθοστάτης α = **75** mm  
 Πάχος τοίχου D = **11,25** cm  
 Βάρος τοίχου g = **47,4** kg

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>29,98</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	29,98
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	29,98
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>29,98</b>

KNAUF

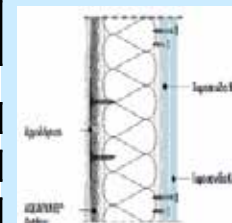
**W 384****Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με διακοσμητικό επίχρισμα σε μονό μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	1,2	pc	0,04	0,05
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	1,1	m	0,18	0,20
97840	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 75/40/05/3000 mm	0,7	m	0,73	0,51
97099	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL CW 75/50/05/3000 MM	2	m	0,85	1,70
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
88269	ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x0900mm	2	m <sup>2</sup>	3,28	6,56
88816	AQUAPANEL Outdoor 12,5 1200 2000 GR	1	m <sup>2</sup>	11,07	11,07
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15	pc	0,03	0,45
97987	ΒΙΔΑ KNAUF TN-35 mm 1000 TEM	30	pc	0,01	0,30
422813	ΤΥΝΕΚ © SOLID ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ 1,5x50m (2480B)	1,1	pac	1,63	1,79
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1	m <sup>2</sup>	1,64	1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
253630	UNIFLOTT 5 KG/ΖΑΚ	0,8	kg	0,99	0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	4	m	0,21	0,84
67942	Knauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43	0,04
102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1	m <sup>2</sup>	1,12	1,23
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1	m	0,41	0,86
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	0,7	kg	1,49	1,04
545706	AQUAPANEL Basecoat 25 kg/σακί	7	kg	0,35	2,45
435539	Addi S 1,0 GR Brillantweiss, 25 kg/δοχ	2,4	kg	1,66	3,98
479779	Quarzgrund weiss pigmentiert 15 kg/δοχ	0,2	kg	2,49	0,50
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43	0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>36,01</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	36,01
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	36,01
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νόμισμα) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>36,01</b>



Γυψοσανίδα d =	12,5	mm
Aquapanel d =	12,5	mm
Ορθοστάτης α =	75	mm
Πάχος τοίχου D =	11,25	cm
Βάρος τοίχου g =	48,5	kg

KNAUF

**W 388**

**Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Basecoat σε διπλό μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα**

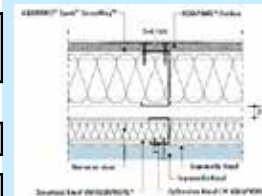
(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	2,4	pc	0,04	0,10
512420	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 70mm 30m	2,2	m	0,24	0,53
97840	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 75/40/05/3000 mm	1,4	m	0,73	1,02
97099	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL CW 75/50/05/3000 MM	4	m	0,85	3,40
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
88269	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x0900mm	2	m2	3,28	6,56
88816	AQUAPANEL Outdoor 12,5 1200 2000 GR	1	m2	11,07	11,07
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15	pc	0,03	0,45
97987	ΒΙΔΑ KNAUF TN-35 mm 1000 TEM	30	pc	0,01	0,30
422813	ΤΥΝΕΚ® SOLID ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ 1,5x50m (2480B)	1,1	pac	1,63	1,79
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	2	m2	2,15	4,30
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,8	kg	0,99	0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	4	m	0,21	0,84
67942	Knauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43	0,04
102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1	m2	1,12	1,23
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1	m	0,41	0,86
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	0,7	kg	1,49	1,04
545706	AQUAPANEL Basecoat 25 kg/σακί	7	kg	0,35	2,45
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43	0,00

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	<b>36,78</b>
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	36,78
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	36,78
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>36,78</b>

MENU



Γυψοσανίδα d = **12,5** mm

Aquapanel d = **12,5** mm

Ορθοστάτης α = **75** mm

Πάχος τοίχου D = **11,25** cm

Βάρος τοίχου g = **47,6** kg



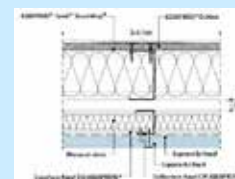
**W 388**

Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με βαφή σε διπλό μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>					
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	2,4 pc	0,04		0,10
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	2,2 m	0,18		0,40
97840	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 75/40/05/3000 mm	1,4 m	0,73		1,02
97099	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL CW 75/50/05/3000 MM	4 m	0,85		3,40
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>					
88269	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x0900mm	2 m <sup>2</sup>	3,28		6,56
88816	AQUAPANEL Outdoor 12,5 1200 2000 GR	1 m <sup>2</sup>	11,07		11,07
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15 pc	0,03		0,45
97987	ΒΙΔΑ KNAUF TN-35 mm 1000 TEM	30 pc	0,01		0,30
422813	ΤΥΓΕΚ® SOLID ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ 1,5x50m (2480B)	1,1 pac	1,63		1,79
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m <sup>2</sup>	1,64		1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>					
253630	UNIFLOTT 5 KG/ΖΑΚ	0,8 kg	0,99		0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	4 m	0,21		0,84
67942	Knauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1 kg	0,43		0,04
102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1 m <sup>2</sup>	1,12		1,23
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1 m	0,41		0,86
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	0,7 kg	1,49		1,04
545706	AQUAPANEL Basecoat 25 kg/σακί	7 kg	0,35		2,45
96921	ΒΕΤΟCOAT PRIMER-ELAST 13lt/Δοχεί	0,2 lt	1,74		0,35
96923	ΒΕΤΟCOAT COLOR ELAST 15KG/Δοχείο	0,4 kg	2,39		0,96
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00



Γυψοσανίδα d = 12,5 mm

Aquapanel d = 12,5 mm

Ορθοστάτης α = 75 mm

Πάχος τοίχου D = 11,25 cm

Βάρος τοίχου g = 48,2 kg

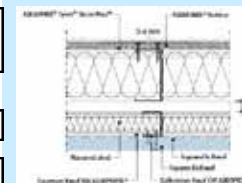
**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017" προ ΦΠΑ	35,29
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	35,29
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	35,29
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο ηούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>35,29</b>

**W 388**
**Τοιχοποιία με δύο στρώσεις γυψοσανίδας στην εσωτερική πλευρά και μία στρώση τσιμεντοσανίδας με διακοσμητικό επίχρισμα σε διπλό μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα**
(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

MENU

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Μονάδα	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>						
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	2,4	pc	0,04		0,10
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	2,2	m	0,18		0,40
97840	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL UW 75/40/05/3000 mm	1,4	m	0,73		1,02
97099	ΠΡΟΦΙΛ AMFIL CW 75/50/05/3000 MM	4	m	0,85		3,40
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>						
88269	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x0900mm	2	m2	3,28		6,56
88816	AQUAPANEL Outdoor 12,5 1200 2000 GR	1	m2	11,07		11,07
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15	pc	0,03		0,45
97987	ΒΙΔΑ KNAUF TN-35 mm 1000 TEM	30	pc	0,01		0,30
422813	ΤΥΝΕΚ © SOLID ΛΕΥΚΟ/ΓΚΡΙ 1,5x50m (2480B)	1,1	pac	1,63		1,79
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1	m2	1,64		1,64
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>						
253630	UNIFLOTT 5 KG/ΣΑΚ	0,8	kg	0,99		0,79
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	4	m	0,21		0,84
67942	Knauf F2F υλικό φινιρ/τος 20/Δοχείο GR	0,1	kg	0,43		0,04
102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1	m2	1,12		1,23
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1	m	0,41		0,86
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	0,7	kg	1,49		1,04
545706	AQUAPANEL Basecoat 25 kg/σακί	7	kg	0,35		2,45
435539	Addi S 1,0 GR Brillantweiss, 25 kg/δοχ	2,4	kg	1,66		3,98
479779	Quarzgrund weiss pigmentiert 15 kg/δοχ	0,2	kg	2,49		0,50
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0	m	0,43		0,00



Γυψοσανίδα d = 12,5 mm

Aquapanel d = 12,5 mm

Ορθοστάτης α = 75 mm

Πάχος τοίχου D = 11,25 cm

Βάρος τοίχου g = 50,2 kg

**Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής**

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017" προ ΦΠΑ	38,47
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	38,47
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	38,47
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>38,47</b>

KNAUF

## Εξωτερική επένδυση με μία στρώση τσιμεντοσανίδας με Basecoat σε μονό μεταλλικό σκελετό με πετροβάμβακα

(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Τιμή Μονάδας €	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
----------------	------------------	-----------------------------	----------------	-----------	---------------------------

### Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού

97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ Κ6/35mm 100 TEM	1,2 pc	0,04		0,05
512419	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 50mm 30m	1,1 m	0,18		0,20
129624	AQUAPROFIL UW 50x40x060x4000 mm	0,7 m	1,16		0,81
129615	AQUAPROFIL CW 50x50x06x3000 mm	3 m	1,45		4,35

### Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση

88816	AQUAPANEL Outdoor 12,5 1200 2000 GR	1 m2	11,07		11,07
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15 pc	0,03		0,45
#N/A	ΤΥΥΕΚ © FireCurb Housewr 1,5x50m (2066B)	1,1 #N/A	#N/A		#N/A
506623	Ρολό Ultracoustic 4x8000x45 mm	1 m2	1,64		1,64

Aquapanel d = **12,5** mm

Ορθοστάτης α = **50** mm

Πάχος τοίχου D = **6,25** cm

Βάρος τοίχου g = **#N/A** kg

### Στοκάρισμα των αρμών

102584	AQUAPANEL Πλέγμα ενίσχυσης Reinf. Mesh	1,1 m2	1,12		1,23
87228	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΑΛΚ. ΥΑΛ. AQUAPANEL 100mmx20m	2,1 m	0,41		0,86
131095	AQUAPANEL joint filler ΛΕΥΚΟ 20 kg/σακί	0,7 kg	1,49		1,04
545706	AQUAPANEL Basecoat 25 kg/σακί	7 kg	0,35		2,45
60526	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 31/31/06/2500mm	0 m	0,43		0,00

### Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής

Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ	#N/A
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )	#N/A
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ	#N/A
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>#N/A</b>

**[GUARD]EX****Εξωτερική τοιχοποιία με σανίδα Knauf [GUARD]EX  
σε μεταλλικό σκελετό με μονή γυψοσανίδα και πετροβάμβακα**(έχουν υπολογισθεί για 1m<sup>2</sup> τοιχοποιίας διαστάσεων 2,75 x 4 = 11 m<sup>2</sup>)

Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Ποσότητα ανά m <sup>2</sup>	Εκπτώσεις	Τιμή ανά m <sup>2</sup> €
<b>Διαμόρφωση μεταλλικού σκελετού</b>				
97996	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ K6/35mm 100 TEM	1,8	pc	0,07
512420	ΤΑΙΝΙΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC 70mm 30m	1,2	m	0,29
129623	AQUAPANEL UW 75x40x06x4000 mm	0,7	m	1,02
129613	AQUAPROFIL CW 060 75x50x060x3000 mm	2	m	3,42
<b>Στερέωση γυψοσανίδας, μόνωση</b>				
522637	GUARDEX GM-FH1R AK 12,5x1200x2400 mm	1	m2	5,64
5407	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ Α ΑΚ 12,5x1200x2500mm	1	m2	1,85
97986	ΒΙΔΑ KNAUF TN-25 mm 1000 TEM	15	pc	0,15
87319	ΒΙΔΑ AQUAPANEL Maxi Screw TN 25 mm 1000	15	pc	0,45
505675	Πλάκες Ultracoustic P 600x1200x45 mm	1	m2	2,15
<b>Στοκάρισμα των αρμών</b>				
60689	FUGENFULLER 25 KG/ΣΑΚ	0,3	kg	0,13
99382	ΤΑΙΝΙΑ ΧΑΡΤΙΝΗ ΑΡΜΟΥ KURT 50mm 75m	0,75	m	0,16
#N/A	FINISH PASTOS 20 KG/ΔΟΧ GR	0,05	#N/A	#N/A
200373	Power Elast	50	ml	1,00
<b>Προϋπολογισμός κόστους κατασκευής</b>				
Ενδεικτικό κόστος υλικών με βάση τον τιμοκατάλογο Knauf "ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 " προ ΦΠΑ				#N/A
Μεταφορικά (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )				#N/A
Φθορές και απώλειες (% επί της τιμής ανά m <sup>2</sup> )				#N/A
Κόστος εφαρμογής (απόλυτο νούμερο) ανά m <sup>2</sup> προ ΦΠΑ				#N/A
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>				<b>#N/A</b>

MENU



Γυψοσανίδα d = 12,5 mm

Ορθοστάτης α = 75 mm

Βάρος τοίχου g = 23,5 kg

KNAUF