

ACTIV
air

DuraGyp Eco Activ' Air[®]

Η πρώτη Ελληνική ινογυψοσανίδα με 21,5% ανακυκλωμένο γύψο. Ένα νέο σημείο αναφοράς για τη Βιώσιμη Κατασκευή!



Ινογυψοσανίδα για όλες τις χρήσεις



DuraGyp Activ' Air®

Η ινογυψοσανίδα Duragyp χάρη στον ειδικά σχεδιασμένο πυρήνα της με υαλοΐνες, ίνες ξύλου και ειδικά πρόσμικτα, είναι ιδανική για αντίσταση στην φωτιά, μεγάλη ενίσχυση της ηχομόνωσης, μεγάλη αντίσταση στην απορρόφηση νερού, καθώς και σε μεγάλη αντοχή στις κρούσεις.

Είναι ιδανική για χρήση σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις και καταπονήσεις, όπως σε κατοικίες, κοινόχρηστους χώρους ξενοδοχείων, σε κτίρια γραφείων, σε σχολεία και σε παιδικούς σταθμούς, σε νοσοκομεία και σε αίθουσες εστίασης και ψυχαγωγίας. Επίσης, λόγω της πολύ υψηλής αντίστασης της στους υδρατμούς μπορεί να χρησιμοποιηθεί, υπό προϋποθέσεις, και σε εξωτερικές τοιχοποιίες (Τοιχοποιίες Πλήρωσης).

Η Duragyp είναι ιδιαίτερα εύκολη στην επεξεργασία και στην εφαρμογή της, ενώ είναι πλήρως ανακυκλώσιμη, γεγονός που την καθιστά ένα ιδιαίτερα φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον υλικό.

Η ινογυψοσανίδα DuraGyp παράγεται με τις πιο σύγχρονες μεθόδους σε πάχη 12,5mm και 15 mm, με καινοτόμο ενεργή σύσταση Activ' Air®, που της δίνει τη δυνατότητα καθαρισμού του αέρα από τη φορμαλδεΐδη (έως και 70%) και διατίθεται σε 3 εκδόσεις:

A) Duragyp Eco Activ' Air® - Ινογυψοσανίδα με πυρήνα υψηλής πυκνότητας, ανθυγρή (H1) με αντίσταση στη φωτιά /A2-s1,d0. Ο πυρήνας της περιέχει σε ποσοστό 21,5% ανακυκλωμένες γυψοσανίδες.

B) DuraGyp Activ' Air®- Ινογυψοσανίδα με πυρήνα υψηλής πυκνότητας, ανθυγρή (H1), με αντίσταση στη φωτιά /A2-s1,d0

Γ) DuraGyp Activ' Air® A1 - Ινογυψοσανίδα με πυρήνα υψηλής πυκνότητας, ανθυγρή (H1) και πλήρως άκαυστη /A1

Τεχνικά Στοιχεία

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	Τιμή	M.M.
Τύπος	EN 520	D E F H1 I R	-
Πάχος	EN 520	DuraGyp 13 = 12,5 DuraGyp 15 = 15	± 0,5 mm
Πλάτος	EN 520	1200	0/-4 mm
Μήκος	EN 520	DuraGyp 13 = 3000 DuraGyp 15 = 2000	0/-5 mm
Διαγώνιοι	EN 520	≤ 2,5	mm/m
Βάρος	-	DuraGyp 13 = 12,3kg/m ²	kg/m ²
		DuraGyp 15 = 15,10kg/m ²	kg/m ²
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	A1 / A2-s1,d0	-
Δυνάμεις εφελκυσμού	EN 520	DuraGyp 13 = Διαμήκης > 870	Trasv. >360 N
		DuraGyp 15 = Διαμήκης >1000	Trasv. >500 N
Επιφανειακή σκληρότητα	EN 520	> 35	N/mm ²
Θερμική αγωγιμότητα	EN 10456	0,25	W/mK
Αντοχή στη διάχυση ατμών	EN 10456	Σε ξηρό περιβάλλον: 10	-
		Σε υγρό περιβάλλον: 4	-
Επιφανειακή απορρόφηση νερού	EN 520	DuraGyp 13 =180	DuraGyp 15 = 180 g/m ²
Ολική απορρόφηση νερού	EN 520	DuraGyp 13 ≤5	DuraGyp 15 ≤5 %

DuraGyp - Αντοχή σε φορτία (Συντελεστής ασφαλείας=3)

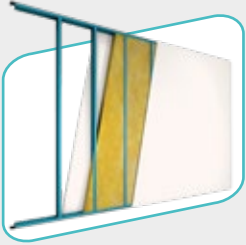
Φορτίο (Kg)	Τύπος βυσμάτων	Αριθμός επιστρώσεων και τύπος γυψοσανίδας Rigips ανά επιστρωση		
		DURAGYP 13 Activ'Air®	DURAGYP 13 Activ'Air® + Standard 13	DURAGYP 13 Activ'Air® + HABITO 13 Activ'Air®
<p>E = Έλξη T = Ανάρτηση</p>	Νάυλον βύσμα Φ 6mm X 50mm 	E = 78,9kg T = 26,3kg	E = 109,4kg T = 36,5kg	E = 139kg T = 46,3kg
	Νάυλον βύσμα Φ 6mm X 50mm 	E = 78,9kg T = 26,3kg	E = 109,4kg T = 36,5kg	E = 139kg T = 46,3kg
	Μεταλλικό βύσμα τύπου molly Φ 8mm X 55mm 	E = 96,5kg T = 32,2kg	E = 142,6kg T = 47,5kg	E = 181kg T = 60,3kg
	Μεταλλικό βύσμα τύπου molly Φ 6mm X 52mm 	E = 93,0kg T = 31,0kg	E = 147,2kg T = 49,1kg	E = 172kg T = 57,3kg

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: οι τιμές που υποδεικνύονται με μπλε χρώμα σχετικά με το φορτίο ανάρτησης προέρχονται από την υπόθεση ενός συντελεστή ασφαλείας ίσου με 3 ως προς τις τιμές έλξης, για να ληφθούν υπόψη και οι δύο δυνάμεις της διάτμησης και της ροπής κάμψης που επενεργούν στο σύστημα στερέωσης.

Duragyp



Συστήματα για ηχομόνωση & Πυροπροστασία



Τοίχος μονού σκελετού 75/100, μονής στρώσης Duragyp 13 Activ' Air® ή DURAGYP ECO 13 Activ' Air® 12,5mm με ορυκτοβάμβακα.

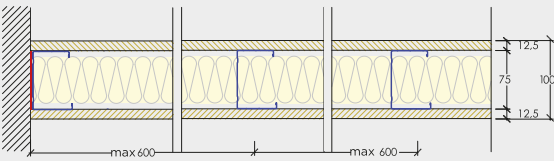
EI 60

Hmax = 5m

R_w = 51 dB

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
με αναφορά σε έκθεση δοκιμής
Z-LAB 043-2021-IAP

I.G. 385270/4147 FR



Τοίχος μονού σκελετού 75/125, διπλής στρώσης DURAGYP Activ' Air® 12,5 mm ή Duragyp ECO 13 Activ' Air® και RIGIPS Wallboard 12,5mm, με ορυκτοβάμβακα.

EI 90

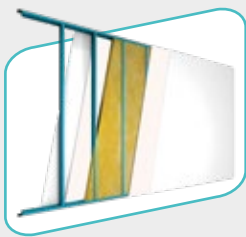
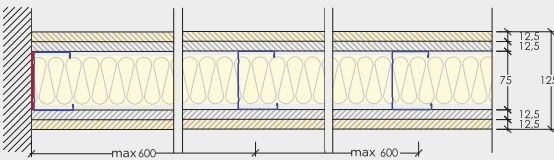
Hmax > 4m

Βάσει προδιαγραφών αύξησης ύψους και εναλλαξιμότητας γυψοσανίδων για πυραντοχή EI 90

R_w = 58dB

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
με αναφορά σε έκθεση δοκιμής
I.G. 350948

I.G. 367828/4012 FR



Τοίχος μονού σκελετού 75/125, διπλής στρώσης Habito 12,5mm και Duragyp Activ' Air® ή Duragyp ECO 13 Activ' Air® 12,5mm με ορυκτοβάμβακα.

EI 120

Hmax > 4m

Βάσει προδιαγραφών εναλλαξιμότητας γυψοσανίδων για πυραντοχή EI 120

R_w = 60dB

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
με αναφορά σε έκθεση δοκιμής
Z-LAB 044-2021-IAP

LAPI 162/C/14-234 FR

