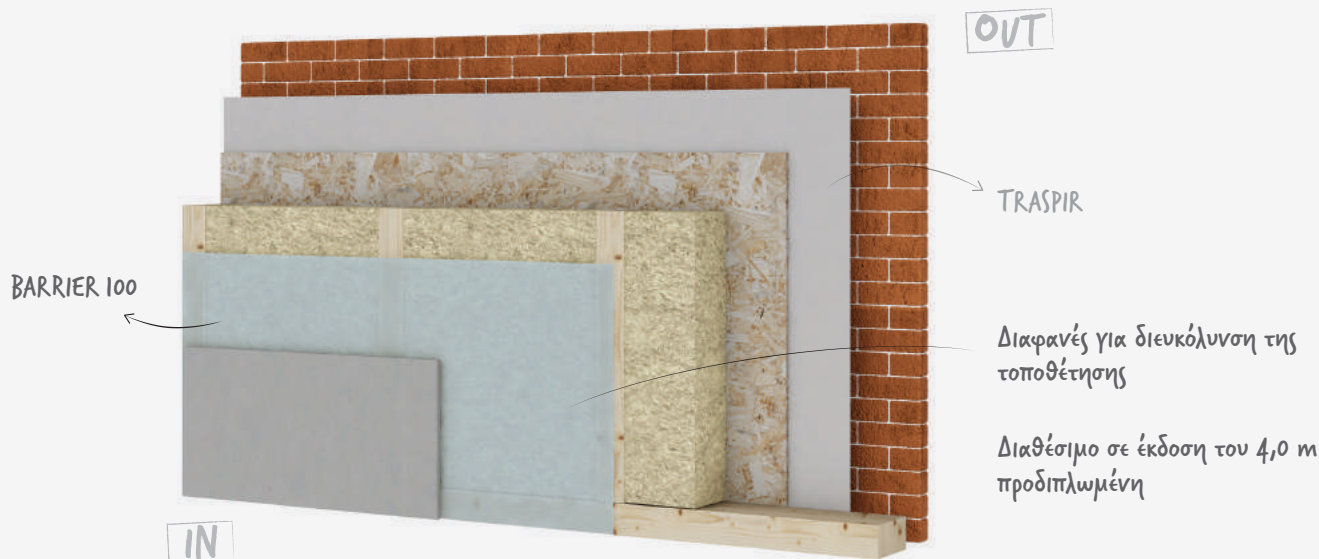


BARRIER 100

4,0m



Διάφραγμα φραγμού υδρατμών $S_d > 100 \text{ m}$
Λειτουργική μεμβράνη από εξηλασμένο πολυαιθυλένιο (PE)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	100 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,15 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	107 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφίου MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο
Θερμική αντοχή	-	-40 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Αντοχή στους υδρατμούς:		
• μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296	σύμφωνο
• με την παρουσία αλκαλίων	EN 13984	nrd
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,4 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 500 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 535000
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	nrd
Αντοχή σε κρούση	EN 12691	nrd
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0% (κατηγορία A+)

ΣΥΝΘΕΣΗ



1 μονή στρώση: λειτουργική μεμβράνη από PE

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ρολό [m]	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
BAR100	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
BAR10040	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;

