

G-FLEX

DESCRIERE: Membrană impermeabilă anti-fractură cu structură geometrică nodulară și grosime foarte redusă. Este formată dintr-o folie de polietilenă HDPE cu grosimea de 0,5 mm, cu noduli de 3 mm înălțime și un strat neșesut din fibre de polipropilenă la baza nodulilor.

UTILIZARE: Pentru desolidarizare, protecție impermeabilă și disiparea presiunii vaporilor și umidității. Instalare sub placări ceramice și din piatră naturală, în interior și exterior. Potrivit pentru utilizarea pe pardoseli cu încălzire. Fixare cu adeziv pe bază de ciment în sistem adeziv.

PRODUCĂTOR: ESTIL GURU S.L.U.

REFERINȚE: Prezentare în role ambalate individual.

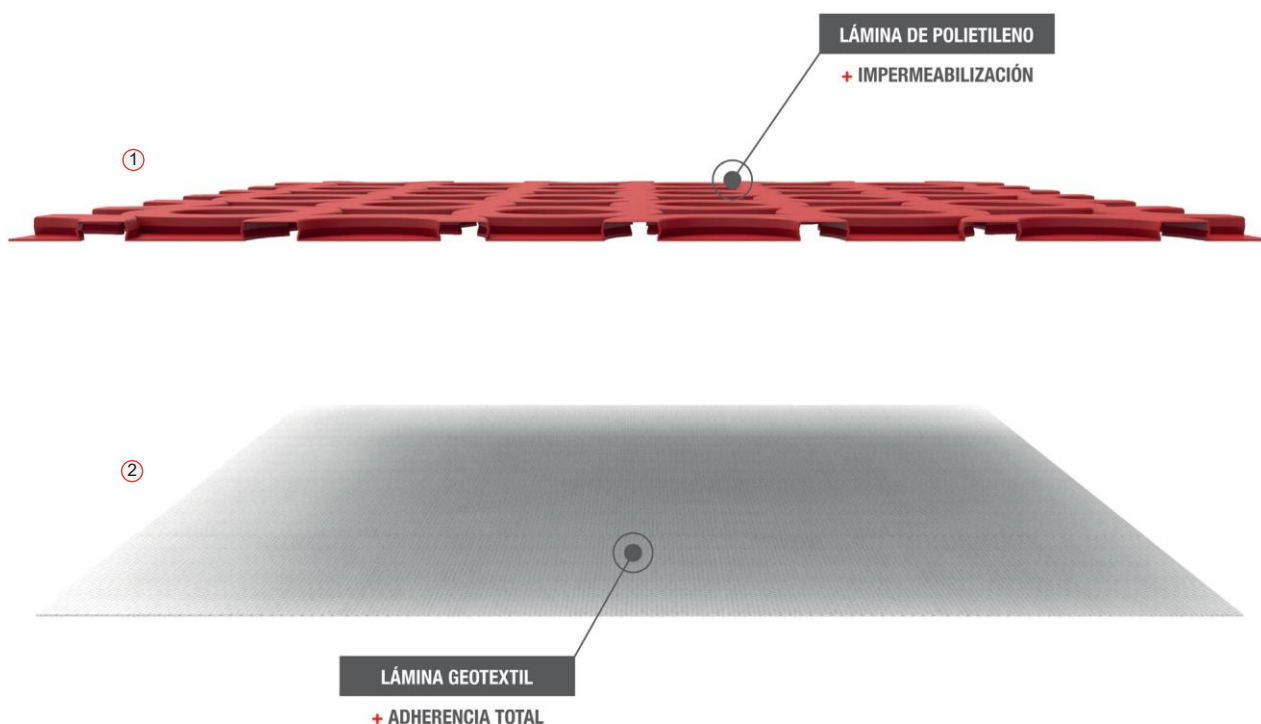
REFS.	DIMENSIU NE	UNITATE	LĂȚIME	LUNGIME	SUPRAFAȚĂ (m ²)	GREUTATE (kg)
IL51000	1 x 14	m	1	14	14	8,75
IL52000	1 x 30	m	1	30	30	18,75



COMPOZIȚIE:

Structură multistrat formată din: folie / material neșesut	
Compoziția foliei *1	HDPE (polietilenă de înaltă densitate)
Compoziția materialului neșesut exterior *2	PP (polipropilenă)

Acest produs nu conține substanțe periculoase.



TABEL DE TESTARE:

CARACTERISTICI	VALOARE
Grosimea foliei	0,5 mm // 0,02"
Înălțime totală	3 mm // 1/8"
Greutate	0,625 kg/m ² // 0,128 lb/ft ²
Volum de aer	1,15 l/m ² // 0,0037 ft ³ /ft ²
Consum estimat de adeziv pentru lipirea G-FLEX ¹	1,5 până la 2 kg/m ² // 0,3 până la 0,41 lb/ft ²
Consumul estimat de adeziv pentru umplerea golurilor ¹	2 kg/m ² // 0,41 lb/ft ²
Rezistență la desprindere (tracțiune) adeziv pentru gresie și faianță – 28 zile	> 0,7 MPa // > 100 psi
Rezistență la rupere L/T	> 7/7 kN/m // > 40/40 lb/inch
Alungire	> 25%
Temperaturi de utilizare	-30 °C / +80 °C // -22 °F / +176 °F

¹ Valori aproximative de consum pentru adezivul de tip C2. Valorile pot varia în funcție de produsul utilizat și de condițiile de lucru.

CLASIFICAREA SERVICIULUI MEMBRANEI DE DECUPLARE G-FLEX (Criteriu TCNA; Test Robinson):

TIP DE SUBSOL	CLASIFICARE
Lemn (OSB) pe grinzi la 41 cm între centre	EXTRA GREU
Lemn (OSB) pe grinzi la 49 cm între centre	EXTRA GREU
Lemn (placaj) pe grinzi la 61 cm între centre și gresie 30 x 30	EXTRA GREU
Lemn (placaj) pe grinzi la 61 cm între centre și gresie 15 x 15	GREU
Strat de beton	EXTRA GREU

Criteriul ZDB conform fișei „Plasarea plăcilor ceramice și a dalelor pe sisteme de decuplare în interior”:

ZDB-Merkblatt „Verlegung von Fliesen und Platten auf Entkopplungssysteme im Innenbereich”

GRUP DE PAVIMENT ÎN FUNCȚIE DE REZISTENȚA LA RUPERE (EN ISO 10545-4) / DOMENII DE UTILIZARE ²			CLASIFICARE	
<1.500 N	I	Utilizare pe pardoseli rezidențiale și pe pardoseli cu sarcini comparabile. Utilizarea scaunelor cu roți.	EK-V, EK-H	CONFORM
1.500 - 3.000 N	II	Utilizare pe terenuri comerciale și industriale. Trafic ușor cu anvelope. Fără stivuitoare industriale. Săli de expoziție și întreținere a vehiculelor,	EK-G	CUMPLE
3.000 - 5.000 N	III	Utilizare pe terenuri comerciale și industriale. Trafic de camioane industriale, anvelope din cauciuc solid și vulcanizate. Galerii comerciale	EK-M	CUMPLE
5.000 - 8.000 N	IV	Utilizare pe soluri comerciale și industriale. Domenii de aplicare ca și grupa III, dar se poate circula cu roți din poliamidă		
> 8.000 N	V	Utilizare pe terenuri comerciale și industriale. Zone cu trafic intens, cu circulație de camioane industriale. Săli de producție, asamblare, depozitare și ateliere de reparații de mașini și echipamente grele.		

² Conform fișei informative ZDB „Revestimente ceramice pentru pardoseli cu rezistență ridicată. ZDB-Merkblatt „mechanisch hoch belastbare keramische Beläge”

CONTROLURI EFECTUATE ÎN TIMPUL PRODUCȚIEI ȘI/SAU LA PRODUSUL FINIT:**Verificare pentru fiecare lot de producție:**

- » Masa pe unitate de suprafață, lungime și lățime.
- » Defecte vizibile.
- » Proprietăți de tracțiune: rupere, alungire și rezistență la rupere.
- » Aderența geotextilului.
- » Pull out