

Hanno®- DUO Easy+ 240 Benzi de etanșare

Descrierea produsului

Hanno®- DUO Easy+ 240 este o bandă compusă dintr-o combinație de folie de poliamidă modificată și material textil (vlies). Banda este formată din patru straturi și are o valoare variabilă a coeficientului sd (rezistența la difuzia vaporilor de apă).

Partea inferioară și superioară sunt complet autoadezivă și asigură o instalare foarte ușoară. Banda poate fi acoperită cu tencuială sau vopsea, iar fixarea sa rămâne complet invizibilă.

Caracteristici ale produsului

- Certificat ift și RAL
- Coeficient sd variabil (0.48 m - 12 m) în funcție de umiditate (permite reglarea transferului de vapori)
- Potrivit atât pentru renovări, cât și pentru construcții noi
- Putere mare de adezivare pe toate tipurile de rame de ferestre și diverse suprafețe de zidărie
- Poate fi aplicat și la temperaturi scăzute
- Poate fi acoperit cu tencuială sau vopsea
- Material elastic, adaptabil la mișcări

Domenii de utilizare

Hanno®- DUO Easy+ 240 este potrivit atât pentru etanșarea interioară, cât și pentru cea exterioară.

Formă de livrare

Se livrează sub formă de rolă, cu lățimi adaptate diferitelor aplicații, între 75 și 200 mm (**consultați lista de prețuri**).

Hanno®- DUO Easy+ 240 are standard o parte complet autoadezivă, destinată fixării pe fereastră și pe zidărie. Folia de protecție este tăiată pe lungime pentru o aplicare mai ușoară.

Hanno®- DUO Easy+ 240 este echipat suplimentar cu o bandă autoadezivă pe partea superioară, care facilitează montajul.

Mod de aplicare

Suprafața pe care se aplică banda trebuie să fie curată, fără urme de umiditate, grăsime, praf sau alte impurități care ar putea împiedica aderența adezivului. Este recomandat să testați aderența pe suprafața specifică înainte de aplicarea finală.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



Instrucțiuni de aplicare

Suprafața pe care se aplică banda trebuie să fie suficient de rezistentă și să ofere o aderență corespunzătoare. În cazul suprafețelor foarte absorbante sau a celor reci și umede, se poate folosi un **primerul Airmax** tip spray pentru a îmbunătăți fixarea.

Hanno® DUO Easy+ 240 poate fi aplicată chiar și la temperaturi scăzute, de până la -10 °C. Este important ca suprafața de lipire să fie complet curată, fără urme de umiditate, gheață sau îngheț, deoarece acestea pot împiedica aderența. Puterea maximă de lipire se obține după dezghețarea suprafeței peste 0 °C.

Banda Hanno®- DUO Easy+ 240, care are o bandă adezivă suplimentară, poate fi aplicată la temperaturi de cel puțin +5 °C. Temperaturile scăzute pot reduce temporar aderența, iar timpul necesar pentru o fixare completă va fi mai lung. Pentru o aplicare optimă, se recomandă încălzirea benzii înainte de utilizare la o temperatură între +15 °C și +25 °C.

Pași pentru aplicare

Tăierea benzii – Derulați Hanno®- DUO Easy+ 240 și tăiați-o cu aproximativ 5 cm mai lungă decât zona de aplicare.

Fixarea pe fereastră – Îndepărtați folia de protecție și apăsați ferm banda pe rama ferestrei. Repetați acest proces pe toate laturile ferestrei, atât la interior, cât și la exterior.

Fixarea pe perete – După ce fereastra este poziționată și fixată, îndepărtați restul foliei de protecție și lipiți banda pe zidărie, apăsând bine pe întreaga suprafață. Nu este necesară utilizarea unui adeziv suplimentar pentru fixarea pe zidărie.

Îmbinările – Lipiți benzile cu suprapunere la îmbinări, pentru o etanșare perfectă.

Pregătirea pentru tencuire – În zona glafurilor, asigurați o armare adecvată pentru tencuială.

Pentru o aplicare corectă, urmați instrucțiunile de montaj incluse în pachet.



ZEBexpert.ro

RT Izolatii SRL
Romania & Bucuresti
I.C Visarion 13, sector 1,
etaj 3, ap 10
+40734.999.444

contact@zebexpert.ro



Date tehnice

Compoziție fibră/folie		Combinatie între țesătură PES și folie PA
Adeziv		Adeziv pe bază de acrilat cu o cantitate de 240 g/m ²
Greutatea pe unitatea de suprafață	DIN EN 1849	ca. 350 g/m ²
Grosime	DIN EN 1849	ca. 0,55 mm
Deformare totală admisibilă		30%, raportat la lățimea benzii neadezivate (este necesar să se prevadă o rezervă de buclă/miscare în timpul montajului).
Alungirea la rupere	DIN EN 12311-2	Alungirea la rupere este de peste 30%.
Etanșeitatea la aer	DIN EN 1026	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, MPA*
Siguranța la ploaie torențială	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$, MPA*
Rezistența la trecerea apei prin folie	DIN EN 1928 / DIN EN 13984	W1
Difuzia vaporilor de apă (SD)	DIN EN 12572	$0,48 \text{ m} \leq sd \leq 12,0 \text{ m}$ (variabil în funcție de umiditate), MPA
Comportament la foc	EN 13501	Clasa E, MPA*
Emisii	EMICODE®	EC1 ^{Plus} , GEV*
Posibilitatea de a fi acoperit cu tencuială		Da, MPA*
Stabilitate la radiațiile UV/Rezistență la intemperii		12 Luni**
Rezistență la temperaturi		-40°C până la +80°C
Temperatura de procesare		+5°C până la +40°C. Poate fi utilizat până la -10°C (vezi instrucțiunile de procesare)
Durabilitate la depozitare		24 luni, într-un loc uscat, la temperatura camerei, în ambalajul original

* MPA: Laboratorul de Testare a Materialelor Hannover; GEV: Comunitatea pentru Controlul Emisiilor Materialelor de Montaj, Adezivilor și Produselor de Construcții e.V.

** Climă temperată central-europeană

Nota

Informații suplimentare pot fi găsite și în broșura „Aplicarea tencuiei pe foliile de etanșare pentru feronerie”, publicată de Asociația Federală a Industriei Gipsului e.V. – Grupul Industrial Gips de Construcții.

Curățare

Curățarea pielii se face cu apă și săpun. Îndepărtarea impregnanților și/sau a resturilor de adeziv se poate face cu un detergent pe bază de benzină. Vă rugăm să respectați reglementările de siguranță.

Eliminare

Resturile de bandă pot fi aruncate la gunoiul menajer. Se recomandă respectarea reglementărilor locale.

Atenționări de siguranță

Conform datelor și experiențelor disponibile, produsul nu este considerat un material periculos conform reglementărilor privind substanțele periculoase și directivelor europene relevante. Totuși, se recomandă respectarea măsurilor uzuale de precauție și igienă la manipularea substanțelor chimice.

Hanno® - DUO Easy + 240

Se aplică **Termenii și Condițiile Generale de Vânzare**, inclusiv condițiile de garanție, care pot fi consultate pe **www.hanno.com**. Această fișă informativă oferă recomandări fără a asuma vreo responsabilitate. Instrucțiunile de procesare trebuie adaptate la condițiile specifice. Procesatorul este obligat să verifice adecvarea și posibilitatea de utilizare prin teste proprii, pentru a evita eventualele eșecuri, pentru care nu își asumăm răspunderea. Se rezervă dreptul la modificări tehnice. Ultima versiune a acestei fișe poate fi solicitată prin email la info@hanno.com.



Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



ZEBexpert.ro
RT Izolatii SRL
Romania & Bucuresti
I.C Visarion 13, sector 1,
etaj 3, ap 10
+40734.999.444
contact@zebexpert.ro

