

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**Nr. 001SC-04-762-2020**

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:** Profile din PVC cu plasă din fibră de sticlă NAPS GI, NKAP, NDYL E-form, NDYL V-form.
- 2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul**

Identificarea se face după denumire, tipul și simbolul produsului

- 3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții : Constructii civile si industriale.**

Profilele din PVC cu plasă din fibră de sticlă se utilizează la finisarea fațadelor clădirilor izolate cu termosisteme.

Profilele de colț din PVC cu plasă din fibră de sticlă NAPS 7x7 GI și NAPS 10x10 GI se utilizează la realizarea cu precizie a colțurilor în aplicarea termosistemelor la fațade, asigurând totodată protejarea acestora împotriva deteriorărilor mecanice și apariției fisurilor. Deasemenea se utilizează la realizarea și întărirea colțurilor la marginea ușilor și ferestrelor.

Profilul colțar din PVC cu picurător și cu plasă din fibră de sticlă, tip NKAP-25, se utilizează la realizarea termosistemelor fațadelor clădirilor și au rolul de a împiedica infiltrarea apelor pluviale în termoizolație sau în plafonul balconului precum și executării cu precizie a muchiiilor orizontale ieșite din planul fațadei.

Profilele din PVC cu plasă din fibră de sticlă, NDYL E-form și NDYL V-form, se utilizează la rosturile de dilatare de la fațade pentru a conecta suprafețele adiacente rostului, izolate cu termosisteme (ETICS), formând o bandă aparentă flexibilă, de separare a suprafețelor, prevenind totodată și pătrunderea umezelii sub materialul izolant.

Profilele NDYL E-form se aplică la rosturile de dilatare din planul fațadei iar NDYL V-form la rosturile verticale de la colțurile fațadei. Profilele din PVC cu plasă din fibră de sticlă se aplică numai urmare unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 10/1995 republicată, privind calitatea în construcții și a reglementărilor tehnice în vigoare.

- 4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**

GI PLAST LTD, Str. Hristo Smirnenski 30, Varna, Bulgaria

- 5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat**

BALTIC INVEST CEE Sat Dragomirești Deal, A1 Business Park, Aleea Martina 7, Ilfov

- 6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:**

Agreement Tehnik 001SC-04/762-2020

7. Performanta produselor:

SINTEZA ÎNCERCĂRILOR DE LABORATOR

Încercări pe profile din PVC cu plasă din fibre de sticlă

Tabel 1.

CARACTERISTICA/ NORMA DE ÎNCERCARE	U.M.	REZULTATE OBȚINUTE	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE (conf. fișei tehnice de produs)	LABORATORUL
Profil colțar din PVC cu picurător și cu plasă din fibră de sticlă, tip NKAP-25				
1. Verificarea dimensiunilor - lățime aripi profil PVC - grosime profil PVC - lungime profil PVC cu plasă - lățime plasă de fibre de sticlă SR EN 12608:2004	mm mm mm mm	23,4x23,7 1,08 2500 100/100	se încadrează în toleranțele dimensionale prevăzute	INCERC Cluj-Napoca
2. Determinarea masei liniare SR EN 12608:2004	g/m	96,12	-	
3. Comportarea la acțiunea agenților chimici (NaOH 3%) SR EN ISO 175:2002	%	fără modificări de aspect și de masă	- fără modificări de aspect - pierdere de masă max. 0,5%	
Profil colțar din PVC cu plasă din fibră de sticlă, tip NAPS 7x7 GI				
1. Verificarea dimensiunilor - lățime aripi profil PVC - grosime profil PVC - lungime profil PVC cu plasă - lățime plasă de fibre de sticlă SR EN 12608:2004	mm mm mm mm	19,0x19,4 1,0 2492 68,0/71,5	se încadrează în toleranțele dimensionale prevăzute	INCERC Cluj-Napoca
2. Determinarea masei liniare SR EN 12608:2004	g/m	68,6	-	
3. Comportarea la acțiunea agenților chimici (NaOH 3%) SR EN ISO 175:2002	%	fără modificări de aspect și de masă	- fără modificări de aspect - pierderi de masă max. 0,5%	
Profil colțar din PVC cu plasă din fibră de sticlă, tip NAPS 10x10 GI				
1. Verificarea dimensiunilor - lățime aripi profil PVC - grosime profil PVC - lungime profil PVC cu plasă - lățime plasă de fibre de sticlă SR EN 12608:2004	mm mm mm mm	19,1x19,5 0,98 2495 98/102	se încadrează în toleranțele dimensionale prevăzute	INCERC Cluj-Napoca
2. Determinarea masei liniare SR EN 12608:2004	g/m	79,2	-	
3. Comportarea la acțiunea agenților chimici (NaOH 3%) SR EN ISO 175:2002	%	fără modificări de aspect și de masă	- fără modificări de aspect - pierderi de masă max. 0,5%	

Profil din PVC cu plasă din fibră de sticlă, pentru rosturi de dilatare, tip NDYL E-form				
1. Verificarea dimensiunilor - lățime aripi profil PVC - grosime profil PVC - lungime profil PVC cu plasă - lățime bandă flexibilă - lățime plasă de fibre de sticlă SR EN 12608:2004	mm mm mm mm mm	20,6x20,8 1,1 2500 99,7 100/100	se încadrează în toleranțele dimensionale prevăzute	INCERC Cluj-Napoca
2. Determinarea masei liniare SR EN 12608:2004	g/m	243,08	-	
3. Comportarea la acțiunea agenților chimici (NaOH 3%) SR EN ISO 175:2002	%	fără modificări de aspect și de masă	- fără modificări de aspect - pierderi de masă max. 0,5%	
Profil din PVC cu plasă din fibră de sticlă, pentru rosturi de dilatare, tip NDYL V-form				
1. Verificarea dimensiunilor - lățime aripi profil PVC - grosime profil PVC - lungime profil PVC cu plasă - lățime bandă flexibilă - lățime plasă de fibre de sticlă SR EN 12608:2004	mm mm mm mm mm	20,7x20,7 1,1 2500 99,8 100/100	se încadrează în toleranțele dimensionale prevăzute	INCERC Cluj-Napoca
2. Determinarea masei liniare SR EN 12608:2004	g/m	208,88	-	
3. Comportarea la acțiunea agenților chimici (NaOH 3%) SR EN ISO 175:2002	%	fără modificări de aspect și de masă	- fără modificări de aspect - pierderi de masă max. 0,5%	

Încercări pe plase din fibre de sticlă atașate profilelor PVC

Tabel 2.

CARACTERISTICA/ NORMA DE ÎNCERCARE	U.M.	REZULTATE OBTINUTE		CONDIȚII DE ADMISIBILITATE (conf. fișei tehnice de produs)	LABORATORUL
1. Verificarea dimensiunilor - lățime fâșie de plasă - dimensiuni ochiuri SR EN 13496:2014	mm mm	70 / 100 4,1x4,9 / 4,3x5,5		(70 / 100)±1% (4x5)±10%	INCERC Cluj-Napoca
2. Masa pe unitatea de suprafață SR 137-95 (asimilat)	g/m ²	GG-150	153	min. 150	
		GG-145	146	min. 145	
3. Rezistența de rupere în condiții normale de păstrare (pe direcția longitudinală a fâșiei) SR EN 13496:2014	N/5cm	2051 - 2127		min. 2000	

CARACTERISTICI TEHNICE PROFILE PVC CU PLASĂ DIN FIBRE DE STICLĂ

Forma de instalare a profilelor din PVC cu plasă din fibră de sticlă pentru finisaje

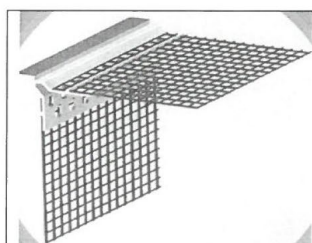


Fig.1 Profil colțar PVC cu picurător și cu plasă din fibră de sticlă, tip NKAP-25

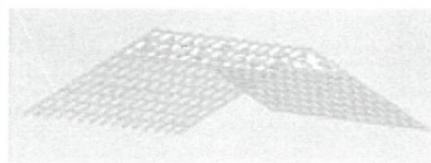


Fig.2 Profil colțar PVC cu plasă din fibră de sticlă, tip NAPS 7x7 GI

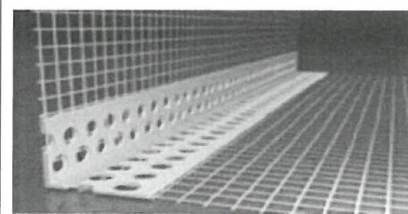


Fig.3 Profil colțar PVC cu plasă din fibră de sticlă, tip NAPS 10x10 GI

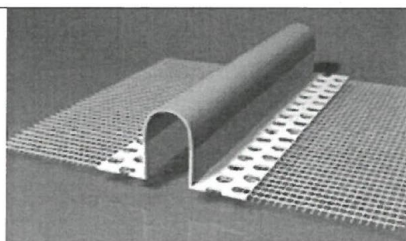


Fig.4 Profil PVC cu bandă flexibilă și cu plasă din fibră de sticlă, pentru rosturi de dilatare, tip NDYL E-form

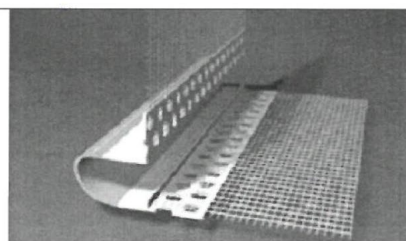


Fig.5 Profil PVC cu bandă flexibilă și cu plasă din fibră de sticlă, pentru rosturi de dilatare, tip NDYL V-form

Caracteristicile benzii flexibile atașată profilelor PVC

Tabel 5

CARACTERISTICA	UM.	VALOAREA
Materialul benzii	-	Vinilină tip T865, din țesătură de polyester acoperit cu PVC, rezistentă la agenți climaterici și la radiații UV.
Aspect suprafață	-	Suprafață netedă și lucioasă în gamă largă de culori
Materialul țesăturii	-	100% PES, 1100 dtex
Număr fire poliester pe cm ²	-	8x8
Lățimea materialului	cm	max. 320
Greutatea pe unitate de suprafață a benzii	g/m ²	650
Rezistența la tracțiune Long./ Transv.	N/5cm	2700 / 2400
Rezistența la aderență	N/5cm	90
Gradul de rezistență la lumină	-	7 – 8
Temperatura de utilizare	°C	- 40 °C / + 70 °C
Aptitudinea de utilizare	-	Adecvată pentru lipire și coasere

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

ADMINISTRATOR

BARTOSZ SIEROSLAWSKI

Dragomirești Deal
26.02.2020



Sieroslowski