



BENVIC EUROPE S.p.A
Via Marconi 73 – I 44122 FERRARA



GARANZIA SUL PRODOTTO BENVIC EH 641/1210

Il colore bianco del compound di PVC BENVIC EH 641/1210 che Vi forniamo per la fabbricazione di profili pesanti per i telai di finestre e di profili semi-pesanti per chiusure diverse, è coperta da una garanzia di 10 anni.

Questo periodo di garanzia scatta dalla data di consegna dei compounds.

In rapporto al colore originale dei profili estrusi a partire da BENVIC EH 641/1210 (colore di riferimento), la Società BENVIC EUROPE SpA garantisce che il contrasto della scala del grigio non scenderà al di sotto del livello 3.

La misura del contrasto della scala dei grigi è oggetto della normativa ISO 105 A02. I costi di analisi saranno a carico del richiedente.

Questa valutazione sarà effettuata nelle 72 ore che seguono il prelievo del profilo contestato, questo per evitare l'evoluzione anomala dei campioni invecchiati conservati al riparo dalla luce conosciuta sotto il nome di "effetto cassetto".

Sono coperte dalla garanzia, le zone climatiche dove l'irraggiamento globale annuale sulla superficie orizzontale è inferiore a 160.000 Langlays e dove la temperatura del mese più caldo sia caratterizzata da un media massima inferiore o uguale a 36°C.

La presente garanzia entrerà in vigore solamente per dei difetti di colore inerenti al BENVIC EH 641/1210. I difetti legati alle condizioni di fabbricazione dei profili non sono coperti dalla garanzia.

Inoltre, la presente garanzia non potrà essere utilizzata per i seguenti motivi:

- danni causati dall'utilizzo di prodotti di manutenzione o altro non adeguato ai profili, o a seguito di inquinamento atmosferico anomalo;
- conseguenze di un utilizzo anomalo dei profili;
- sporcizia che può essere eliminata con un operazione di manutenzione adeguata.

Nel caso di utilizzo della presente garanzia, BENVIC EUROPE SpA s'impegna a prendere in carico il costo del BENVIC EH 641/1210 serviti per la fabbricazione dei profili ed i costi di estrusione dei profili difettosi.

In ogni caso, la presa in carico del costo materia, come sopra definite, saranno acquisite solo in caso di assenza di soluzione alternative di un costo minore, permettendo di rendere agli elementi difettosi la loro funzione ed il loro aspetto.

Edizione n.	Data	Emesso da
1	31/07/2014	ATC



BENVIC® EH 641/1210

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 27/07/2015

Data di revisione:

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : BENVIC® EH 641/1210

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione
Riservato a uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BENVIC EUROPE S.p.a
Via G. Marconi 73
44122 FERRARA - Italia
T +3905321910300 - F +390532789622
MSDS@benvic.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza :

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni Ospedale Maggiore, Unità di Tossicologia Medica	Largo B Nigrisoli 2 I-40100 Bologna	+39 051 647 8955

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori corrosivi (acido cloridrico).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
cloruro di polivinile sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT)	(Numero CAS) 9002-86-2	80 - 90	Non classificato
ossido di titanio(IV) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT)	(Numero CAS) 13463-67-7 (Numero CE) 236-675-5	> 1	Non classificato

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

*NOTA: la versione integrale del documento è presente presso il nostro ufficio tecnico

GARANZIA PELLICOLE DI RIVESTIMENTO


Design classification:
Assortment F436 / F456

Design group 1

Hornschuch No.	Design	Colour
F 436-2048	Staufereiche	mocca
F 436-2076	Eiche	kolonial
F 456-3081	Sheffield Oak	light *1)
F 456-5053		altweiss
F 456-5054		creme

*1) for this design, grey scale level 2 is in effect (in accordance with ISO 105-A02)

Warranty in years

	<i>Country / region group 1</i>
F446 tp cc+	10 years
F436 tp cc/ F456 tp 60	
Design group 1	10 years
Design group 2	10 years
Design group 3	7 years

Weissbach,

Konrad Hornschuch AG

 Dr. Hans-Hinrich Kruse
Chief Executive Officer

 Lothar Machule
Chief Sales Officer


ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.

I.I.P. srl - Via Velleia, 2
20900 MONZA (MB)

Tel. +39 039 2045700
Fax +39 039 2045701

CF e P.IVA
13196620150

E-mail: info@iip.it
www.iip.it



ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE E PRODOTTI, ISPEZIONI, PROVE E FORMAZIONE

RAPPORTO DI PROVA N° 154 / 2015

Monza, 23.02.2015

Richiedente: PROFILCOMARIN sas di Esposito Giovanni & C. — via da sopra ai Camaldoli, 7 — 80059 Torre del Greco (NA)

Campionamento: a cura del richiedente

Data ricevimento campione: 18.02.2015

Campione dichiarato: Finestre di PVC

Descrizione del campione: n° 1 telaio di finestra da (500 x 500) mm

Identificazione campione: 118/2015

RILIEVI DIMENSIONALI

Data di inizio prova: 20.02.2015

Data di fine prova: 23.02.2015

Temperatura di prova: (60 ± 2) °C

Durata della prova: 72 h

Temperatura di ricondizionamento: (23 ± 2) °C

Tempo di ricondizionamento: 4 h

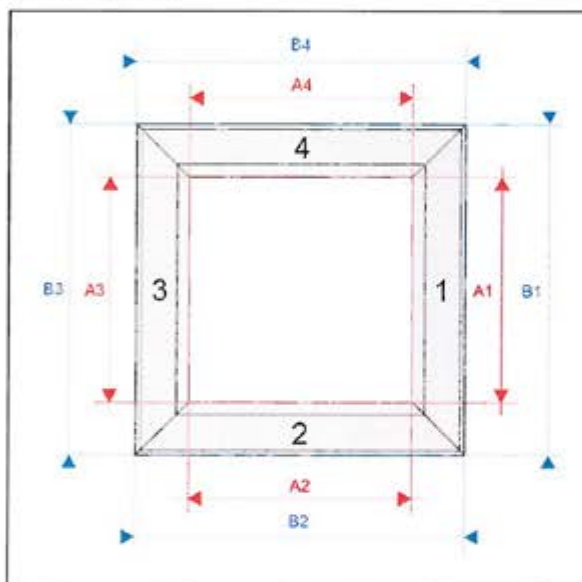


Fig. 1 – Vista frontale del telaio

	Lato Superiore		
	Prima della prova	Immediatamente dopo riscaldamento	Dopo ricondizionamento
Misurazione A1 [mm]	347,5	349,1	348,8
Misurazione A2 [mm]	347,9	349,4	348,1
Misurazione A3 [mm]	349,2	348,4	348,8
Misurazione A4 [mm]	347,8	349,4	347,7
Misurazione B1 [mm]	499,5	500,0	499,5
Misurazione B2 [mm]	499,0	500,0	499,0
Misurazione B3 [mm]	499,5	499,5	499,5
Misurazione B4 [mm]	499,0	500,0	499,5

I risultati delle determinazioni sovraesposti si riferiscono soltanto al campione ricevuto.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata dal Laboratorio Prove I.I.P.

Il campione viene conservato per due mesi dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova.

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.

 I.I.P. srl - Via Velleia, 2
 20900 MONZA (MB)

 Tel. +39 039 2045700
 Fax +39 039 2045701

 CF e P.IVA
 13196620150

 E-mail: info@iip.it
 www.iip.it


ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE E PRODOTTI, ISPEZIONI, PROVE E FORMAZIONE

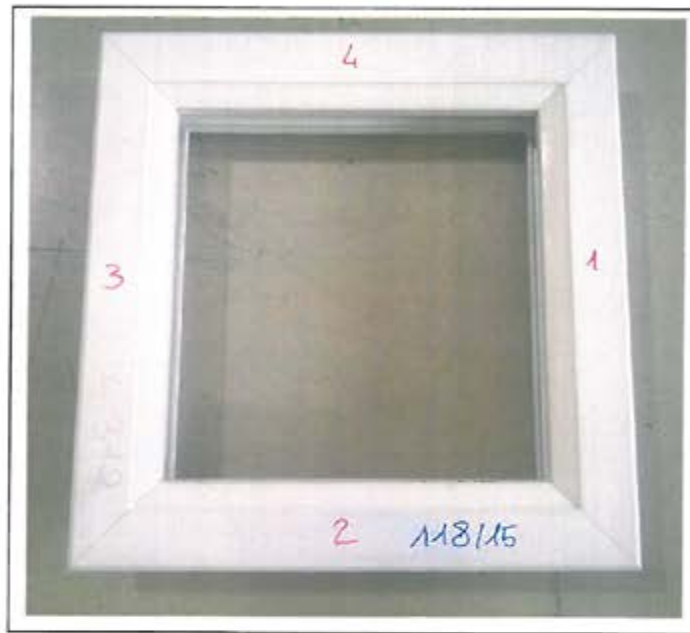
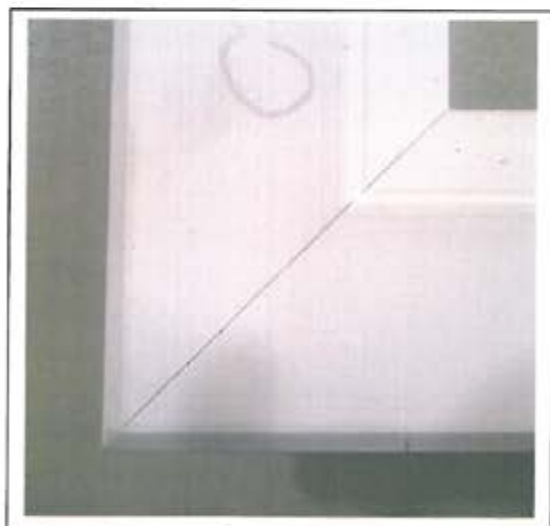
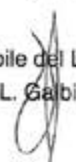

Fig. 2 – Foto del telaio dopo la prova

Fig. 3 – Foto angolo in alto a destra

Fig. 4 – Foto angolo in basso a sinistra

 Il Responsabile della Prova
 (sig. M. Rigamonti)



 Il Responsabile del Laboratorio
 (ing. L. Galbiati)



I risultati delle determinazioni sovraesposti si riferiscono soltanto al campione ricevuto.
 La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata dal Laboratorio Prove I.I.P.
 Il campione viene conservato per due mesi dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova.