




Резюме на най-важните стандарти за строителството на прозорци

DIN 1055 част 3	Поемане на тежести за строителни обекти: транспортни тежести
DIN 1055 част 4	Поемане на тежести за строителните обекти: транспортни тежести, тежести от вятър за неподдаващи се на клатене обекти
DIN 1249	Плоско стъкло в строителството
DIN 4108	Топлинна защита при височинното строителство
DIN 4109	Звукоизолация при височинното строителство
DIN 7863	Безклетъчен еластомер – уплътнителни профили в строителството на прозорци и фасади; технически условия на доставка
DIN 18 195 част 5	Строителни уплътнения срещу безнапорна вода; измервания и изпълнение
DIN 18 195 част 9	Строителни уплътнения; прониквания, преходи, изключвания
DIN 18025	Безбариерни жилища
DIN 18 055	Прозорец; пропускливост на фуги и сигурност срещу проникване на дъжд, изисквания и тест - - -
DIN 18 056	Прозоречни стени; измервания и изпълнение
DIN 18355	Дърводелски работи
DIN 18 357	Дейности по обшивка
DIN 18 360	Металостроителни дейности
DIN 18 361	Дейности по остъкляване
DIN 18 545	Уплътнение с уплътнителни вещества след дейностите по остъкляване
DIN EN 12207	Прозорци; класифициране на пропускливостта на фугите
DIN EN 12208	Прозорци; класифициране на издръжливостта при дъжд
DIN EN 12210	Прозорци; класифициране на съпротивлението при натоварване от вятър
DIN EN 1627	Прозорци, врати; класифициране на свойствата на съпротивление при проникване
VDI Директива 2719	Звукоизолация на прозорци

ДОКУМЕНТ ЗА ПРИГОДНОСТ
НОМ. 101 29258



Възложител	Thyssen Polymer GmbH Байервалдщрасе 18 D-94327 Боген					Основи Разпоредби за материали и тест за пластмасови прозорци RAL-GZ 716/1, Дял III, издание януари 2000 г.
Продукт/компонент	Прозорци и прозоречни врати със следните видове отваряния: въртене, въртене и наклон, фиксирани и двукрили с отваряща се средна част, с избутване и накланяне					Изобразяване
Описание на системата	ELITE – ARCADE					
Материал на рамката	PVC-U/бяло					
Системно описание	виж приложение 3					
Валидно до	26 август 2010 г. 1)					
						Указания за използване Документът за пригодност е предпоставка за даване на знак RAL за прозоречните системи ELITE- ARCADE съгласно разпоредбите за материали и тест
Големина на прозореца в мм	1488 x 2300	988 x 2188	1074 x 2088	1750 x 1300	1912 x 2213	
Тестване	Класифициране					
EN 12210	Съпротивление при натоварване от вятър	C3/B 4	C5/ B5	C4/B4	C5/B5	C4/B4

 EN 12208	Уплътненост при дъжд	9A	9A	9A	9A	9A	RAL-GZ 716/1, дял III Валидност Тестовите резултати могат да се предадат съгласно матрицата за предаване (точка 2). Появите при остаряване и износване не се взимат предвид. 1) Документът за пригодност важи съгласно RAL-GZ 716/1, дял III за макс. 5 години, ако междуременно няма системни промени. Указания за публикуване Важи брошурата на ift „Условия и указания за използване на тестови документации ift” Съдържание Документът обхваща общо 23 страници Приложение 1: Основополагащ и доказателства Приложение 2: Матрица за предаване Приложение 3: Извлечение от
 EN 12207	Въздухопропускливост	4	4	4	4	4	
 EN 13105	Сили на обслужване	1	1	1	1	1	
 EN 13115	Механично натоварване	4	4	3	4	4	
 EN 12400	Трайно функциониране	2	2	2	2	2	
 EN 13049	Устойчивост на удар	*)	2	*)	*)	*)	
Директива за проверка на механични свързвания при пластмасови прозорци (издание 10.86)					Документ 103 29258 от 23 август 2005 г.		
Системно описание RAL GZ 716/1		Тествано съгласно дял III от разпоредбите за материали и тест за пластмасови прозорци			Изискванията са изпълнени		
ift Rosenheim 26 август 2006 г.							
подпис – не се чете по пълномощие Йорн Петер Лас дипл. инж. Ръководител на тестовия обект			подпис – не се чете по пълномощие Дирк Кюберле дипл. инж. тестови инженер				

ift център за прозорци и фасади	ift център за прозорци и фасади	системното описание Приложение 4: Важни системни признаци
--	--	---

Превод от немски език

ДОКАЗАТЕЛСТВО
Пестене на енергия и топлоизолация

Тестови доклад 402 28020/1



Възложител	Thyssen Polymer GmbH Байервалдщрасе 18 D-94327 Боген	Основи EN 12412-2 2003-07 Определяне на коэффициента на топлопроводимост посредством процедурата за горещата кутия, част 2: рамка Отговаря на националното издание на DIN EN
Продукт/компонент	Профилна комбинация от крила и смесени рамки	Изобразяване
Описание на системата	ELITE L710/Z710	
Дълбочина на монтаж	Дълбочина на монтаж смесена рамка 71 мм Дълбочина на монтаж рамка с крило 71 мм	
Светла ширина	125 мм	
Материал	PVC-U/бяло	
Обшивка	стомана/поцинковано	
Особености	-/-	
Коефициент на топлопроводимост		Указания за използване Този тестови доклад служи за доказване на



$$U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Кръгъл печат на ift Rosenheim, сертифициран тестови орган по процедурата за строително-надзорни дейности за определяне на коефициенти на топлопроводимост

ift Rosenheim
2 март 2004 г.

подпис – не се чете
Улрих Зиберат
Ръководител на
института

подпис – не се чете
по пълномощие Ханс-Юрген Хартман
ръководител на тестови обект
Топлоизолация и енергийна
техника

коефициента на
топлопроводимост

Валидност
Посочените данни и
резултати се отнасят
изключително към
тествания и описан
предмет.

Тестът на
коефициентите за
топлопроводимост не
дава възможно за
изказване относно
допълнителни
определящи качеството
свойства на настоящата
конструкция.

**Указания за
публикуване**

Важи брошурата на ift
„Указания за
използване на тестови
документации ift”
Заглавната страница
може да се използва
като кратко резюме.


Съдържание
Доказателството
обхваща общо 5
страници

1 Предмет
2 Изпълнение
3 Отделни резултати

ДОКАЗАТЕЛСТВО
Звукоизолация на компоненти

Тестови доклад 161 31256/23



Възложител	Thyssen Polymer GmbH Байервалдщрасе 18 D-94327 Бюген	Основи EN ISO 140-1:1997- A1:2004 EN 20140-3:1995- A1:2004 EN ISO 717-1: 1996-12
Продукт	Обикновен прозорец, еднокрилен	Изобразяване
Описание	ELITE	
Външни размери (ШxВ)	1230 мм x 1480 мм	
Материал	пластмаса, PVC-U с подсилване, бяло	
Вид на отваряне	Въртене и накланяне	
Фалцови уплътнения	1 външно уплътнение, 1 вътрешно уплътнение	
Пълнеж	Многослойно изолиращо стъкло, 12 VSG SC / 16 / 10	
Оценена звукоизолация Rw Стойности на нагаждане C и Ctr		Указания за използване Този тестови доклад служи за доказване на звукоизолацията. За германия важи R _w съгласно DIN 4109:



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1;-4) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
28 март 20064 г.

подпис – не се чете	подпис – не се чете
д-р Йоахим Хесингер дипл. физ.	Бернд Зас, дипл. инж.
Тестови инженер	Тестови инженер
ift Център за звукоизолация	ift Център за звукоизолация

(R_w отговаря на $R_{w,ref}$)

Валидност
Посочените данни и резултати се отнасят изключително към тествания и описан предмет.

Тестът на звукоизолацията не дава възможно за изказване относно допълнителни определящи качеството свойства на настоящата конструкция.

Указания за публикуване

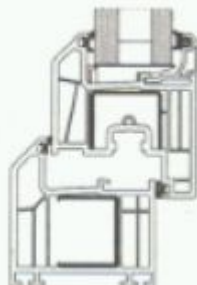
Важи брошурата на **ift** „Указания за използване на тестови документи **ift**”
Заглавната страница може да се използва като кратко резюме.

Съдържание
Доказателството обхваща общо 8 страници
1 Предмет
2 Изпълнение
3 Отделни резултати
4 Указания за използване
Лист с измервания (1 стр.)

ДОКАЗАТЕЛСТВО
Звукоизолация на компоненти

Тестови доклад 161 31256/24



Възложител	Thyssen Polymer GmbH Байервалдштрассе 18 D-94327 Бюген	Основи EN ISO 140-1:1997-A1:2004 EN 20140-3:1995-A1:2004 EN ISO 717-1: 1996-12
Продукт	Обикновен прозорец, еднокрилен	Изобразяване
Описание	ELITE	
Външни размери (ШxВ)	1230 мм x 1480 мм	
Материал	пластмаса, PVC-U с подсилване, бяло	
Вид на отваряне	Въртене и накланяне	
Фалцови уплътнения	1 външно уплътнение, 1 вътрешно уплътнение	
Пълнеж	Многослойно изолиращо стъкло, 10 VSG SC / 16 / 8 VSG SC	
Особености	-/-	
Оценена звукоизолация R_w Стойности на нагаждане C и C_{tr}		Указания за използване Този тестови доклад служи за доказване на звукоизолацията. За германия важи $R_{w,gl}$ съгласно DIN 4109: (R_w отговаря на $R_{w,gl}$ ($R_{w,gl} = R_{w,p} - 2 \text{ dB}$))



$$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1;-2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
28 март 20064 г.

подпис – не се чете	подпис – не се чете
д-р Йоахим Хесингер дипл. физ.	Бернд Зас, дипл. инж.
Тестови инженер	Тестови инженер
ift Център за звукоизолация	ift Център за звукоизолация

Лист за списъка със
строителни правила

Валидност
Посочените данни и
резултати се отнасят
изключително към
тествания и описан предмет.
Тестът на звукоизолацията
не дава възможно за
изказване относно
допълнителни определящи
качеството свойства на
настоящата конструкция.

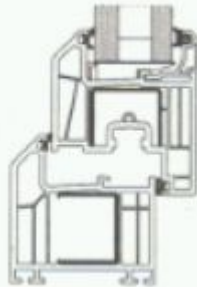

Указания за публикуване
Важи брошурата на **ift**
„Указания за използване на
тестови документации **ift**”
Заглавната страница може
да се използва като кратко
резюме.

Съдържание
Доказателството обхваща
общо 8 страници
1 Предмет
2 Изпълнение
3 Отделни резултати
4 Указания за използване
Лист с измервания (1 стр.)

ДОКАЗАТЕЛСТВО
Звукоизолация на компоненти

Тестови доклад 161 31256/22



Възложител	Thyssen Polymer GmbH Байервалдщрасе 18 D-94327 Бюген	Основи EN ISO 140-1:1997-A1:2004 EN 20140-3:1995-A1:2004 EN ISO 717-1: 1996-12
Продукт	Обикновен прозорец, еднокрилен	Изобразяване
Описание	ELITE	
Външни размери (ШxВ)	1230 мм x 1480 мм	
Материал	пластмаса, PVC-U с подсилване, бяло	
Вид на отваряне	Въртене и накланяне	
Фалцови уплътнения	1 външно уплътнение, 1 вътрешно уплътнение	
Пълнеж	Многослойно изолиращо стъкло, 12 VSG SC / 16 / 8 VSG SC	
Особености	-/-	
Оценена звукоизолация R_w Стойности на нагаждане C и C_{tr}	 $R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1;-2) \text{ dB}$	Указания за използване Този тестови доклад служи за доказване на звукоизолацията. За германия важи $R_{w,gl}$ съгласно DIN 4109: (R_w отговаря на $R_{w,gl}$ $R_{w,gl} = R_{w,er} - 2 \text{ dB}$) $R_{w,gl}$ за списъка със

строителни правила

Валидност

Посочените данни и резултати се отнасят изключително към тествания и описан предмет.

Тестът на звукоизолацията не дава възможно за изказване относно допълнителни определящи качеството свойства на настоящата конструкция.

Указания за публикуване

Важи брошурата на **ift** „Указания за използване на тестови документации **ift**”
Заглавната страница може да се използва като кратко резюме.

Съдържание

Доказателството обхваща общо 8 страници

1 Предмет

2 Изпълнение

3 Отделни резултати

4 Указания за използване

Лист с измервания (1 стр.)

ift Rosenheim

14 март 20064 г.

подпис – не се чете

д-р Йоахим Хесингер дипл. физ.

Тестови инженер

ift Център за звукоизолация

подпис – не се чете

Бернд Зас, дипл. инж.

Тестови инженер

ift Център за звукоизолация

Превод от немски език

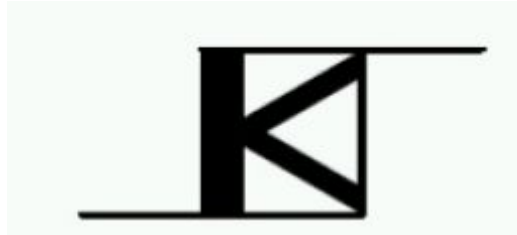
ГРАМОТА
Регистрационен номер 121

Обществото за пластмасови прозоречни системи
на сдружението за качество на пластмасовите изделия
удостоява след проверка на предпоставките фирма

Inoutic / Deceuninck GmbH
Боген, Байервалдщрасе 18

с признатия от RAL (немски институт за гарантиране на
качеството и маркиране) и запазен знак

**RAL тестови знак на обществото за пластмасови прозоречни системи
на сдружението за качество на пластмасовите изделия**



за основните профили на прозоречната система

INOUSIC / GERMANY

проверени съгласно част 1, дял I от RAL-GZ 716/1

Производствен отдел: **Боген**

С даването на правото за използване на RAL тестовия знак е свързано и задължението за спазване на RAL разпоредбите за материали и тест, дял I – RAL-GZ 716/1. Освен това изготвянето на горепосочените изделия подлежи на постоянен служебен контрол за качеството от неутрална тестова организация

Общество за пластмасови прозоречни системи
на сдружението за качество на пластмасовите
изделия

Комисия по качеството

Бон 1 юли 2007 г.



СЕРТИФИКАТ

DQS GmbH

Немско дружество за сертифициране на системите за управление

удостоверява с настоящото, че предприятието

Inoutic / Deceuninck GmbH
производствена база Боген, Мюнхен

Байервалдщрасе 18
D-94327 Боген/Донау

за обхвата на валидност

Производство и продажба на пластмасови изделия,
в частност на профилни системи

е въвело и прилага

система за управление на качеството

Чрез одит, документиран в доклад, е представено
доказателство, че тази система за управление на качеството
отговаря на изискванията на следния стандарт:

DIN EN ISO 9001:2000
издание декември 2000

Този сертификат е валиден до 2010-02-18

Рег. номер на сертификата 000180 QM

Франкфурт на Майн 2007-06-11

подпис – не се чете

ас. М. Дрексел

D-60433 Франкфурт на Майн, Аугуст-Шанц-Щрасе 21

подпис – не се чете

дипл. инж. С. Хайниот