



**POLYFLOR™**  
COVERING THE WORLD



**Recofloor™**  
Vinyl Take-Back Scheme



# Closing the Loop

## 形成完整的循环

地板行业不受法律约束回收废物，但Polyflor正积极寻求回收和再利用其消费后废弃的乙烯基地板，以最大限度地减少地板行业的环境影响，并形成本公司产品生命周期的完整循环。

“我们很自豪能与Recofloor合作，并积极回收我们所有的废乙烯基地板，减少对环境的影响。我们还节省了处置成本，这是任何业务的一个主要因素。我们将继续执行这一政策，并努力将100%优质废乙烯回收用于新产品。”，  
韦斯特林克斯公司的总经理韦恩·艾德说道。

“Recofloor服务对我们来说非常方便，尤其是对于那些想要减少少量地板的承包商，这一切都有助于节省资金。”  
伊甸园地板和室内设计总监内森·坎普林有感发。

“我认为Recofloor方案很棒；回收旧乙烯基是最好的选择。我从料车上料车任何乙烯基，把它放进Recofloor的袋子里，让装修工人也检查他们的袋子里是否有污染物。透过这项计划，我们确实节省了弃置费用；4个塑料袋每袋30英镑，而同样大小的垃圾袋每袋250英镑——这样就节省了50%，而且乙烯基塑料不会进入垃圾填埋场。”  
伊普斯维奇顶层仓库经理杰夫·艾伯特如此说。



# 首先,

回收消费后废物的一个主要挑战是回收材料的后勤工作，而不是实际回收。为尽力解决这一问题，并积极鼓励回收更多聚乙烯基地板，2007年成立了一个工作组，所有聚乙烯基地板制造商都参与其中，由一家废物管理公司管理和协调。

这项回收计划的资金来自WRAP（废物和资源行动计划）。一旦试验期和政府资助终止，成员们就必须重新审视该计划的未来。Polyflor继续与另一家英国制造商合作实施该计划，并于2009年成立了Recofloor。作为Recofloor的创始和资助成员，Polyflor帮助该计划取得了今天的成功 - 提供了财政支持；通过销售和营销推动该计划，并通过收集、分类和最终回收提供后勤支持。







# 关于



“在建筑工地，8%的材料被认为是废料。”BRE Global

- Polyflor是Recofloor的联合创始人之一。Recofloor是英国乙烯基地板行业领先的回收计划，旨在回收消费后的乙烯基地板
- Polyflor在Recofloor上投入了大量资金，并通过不断推广和与客户互动来推动其成功
- 通过Recofloor，Polyflor可以回收平滑安全的安装边角料、平滑隆起的地板以及旧库存卷材末端和样品
- 这种材料经回收再利用，可制成新的地板或锥形交通路标和栅栏等其他有用的产品
- 客户必须登记使用该计划，然后索取较小或较大的集装袋收集其废弃乙烯基。无论废弃物的数量如何，每个人都可以使用一个出口
  - 如果废乙烯基量较小，可免费提供商家的卸车点
  - 如果废乙烯基量较大，可直接从现场项目的托盘上收集、定时收集或从承包商现场收集
  - 需支付收集费用，但与每吨120英镑的平均填埋成本相比，这些象征性费用可节省高达70%





## HOW IT WORKS 如何运作?

Client telephones to register interest with Recofloor  
客户致电Recofloor进行意向登记

Recofloor dispatches clear plastic sacks to client or client can collect directly from distributor  
Recofloor向客户发送透明塑料袋, 客户也可以直接从经销商处收集

Recofloor dispatches bulk bags to client  
Recofloor向客户发送集装袋

Client fills clear sacks with vinyl waste flooring  
客户将乙烯基废弃地板装入透明塑料袋

Client takes waste vinyl flooring to dropoff site FOC  
客户将废弃的乙烯基地板送至卸车点FOC

Client fills up bulk bags with waste vinyl & places on pallets – minimum 2 bags, 250kg per bag  
客户将废乙烯基填入集装袋并放在托盘上 - 最少2袋, 每袋250公斤

When bags are full, client telephones Recofloor to book a collection and makes credit card payment:  
当袋子装满时, 客户致电Recofloor预约收集并进行信用卡付款:

Collections from contractors' sites £7.50 or Timed collections from live construction sites £15.00  
从承包商现场收集的支付7.50英镑, 从现场建筑工地的定时收集的, 支付15.00英镑

“减少处置成本和对环境的正面影响, 对主要承包商而言极具吸引力。  
“我们有4天的时间来上托和压平, 这可以通过Recofloor的及时收集来实现。”

FMI合同部总经理托尼·布朗是这么说的







## WHAT IS COLLECTED ? 收集哪些？

YES PLEASE 好的，谢谢

✓  
Post installation, clean vinyl offcuts (smooth or safety vinyl)  
安装后的/洁净的乙烯基边角料 (平滑或安全的乙烯基)

✓  
Old stock vinyl rollends & samples (smooth or safety vinyl)  
旧库存卷材末端和样品 (平滑或安全乙烯基)

✓  
Smooth uplifted flooring – depending on condition and quality  
平滑隆起的地板 - 取决于条件和质量

NO THANKS 不，谢谢

✗  
Linoleum, laminate, carpet, or flooring with jute or fabric backing  
带有黄麻或织物背衬的油毡、层压板、地毯或地板

✗  
Cushion vinyl flooring  
缓冲乙烯基地板

✗  
Liquids  
液体

✗  
General waste including asbestos, rubble, wood, blades, nails, screws etc  
一般废物，包括石棉、碎石、木材、刀片、钉子、螺钉等

Please ensure all material for collection is as clean as possible

## COLLECTION CONTAINERS AND STORAGE 收集容器和存放

For larger projects where there may be more waste, material will be collected in bulk bags clearly printed with the Recofloor logo and the type of material to be placed in the bag. It is essential that smooth uplifted flooring, safety offcuts and smooth offcuts are collected in separate bags. Due care should also be taken to ensure there are no contaminants. Clear plastic sacks are available on request and are useful for transporting material to drop-off sites and for filling up with offcuts while laying flooring and then placed in bulk bags ready for collection. Bulk bags must be placed on pallets for collection. For our drop-off sites, Recofloor provides Recofloor branded wheeled bins which have lockable lids, to prevent general rubbish being tipped. Once full, the distributor should phone Recofloor to arrange collection for the soonest available slot.

对于可能有较多废料的较大项目，将用集装袋收集材料。袋上清楚地印有Recofloor标志，以及拟装入袋内的物料种类。平滑隆起地板、安全边角料和平滑边角料，必须分别装入袋中。还应适当注意确保没有污染物。可根据要求提供透明塑料袋，用于将材料运输到下落地点，以及铺设地板时进行边角料填充。然后放入集装袋中准备收集。集装袋必须放在收集托盘上。Recofloor可为本公司的卸车点提供Recofloor品牌的轮式垃圾箱，这些垃圾箱带有可锁定的盖子，以防止倒入一般垃圾。一旦垃圾箱满了，经销商应立即致电Recofloor，要求其安排最快的可用的槽口进行收集。



## RECOFLOOR'S PROGRESS

RECOFLOOR的发展历程



Since 2009 Recofloor has achieved a great deal and is now the industry leading facilitator for efficiently reclaiming vinyl flooring. 2010 was a real turning point for the scheme, which saw Recofloor winning the CIWM (Chartered Institute of Wastes Management) Award for Environmental Excellence in the category of SME Innovative Practice. Since then Recofloor has won a BCE (Business Commitment to the Environment) Premier Award and the Gold Award in the International Green Apple Environment Awards 2013, for Environmental Best Practice. Recofloor's 'Cost Calculator', was a great initiative and continues to allow contractors to calculate how much it would cost to send their waste to landfill, and importantly the savings they will generate by using Recofloor instead.

Increasing volumes of quality reclaimed vinyl waste for recycling is continuously improving (a challenge has been educating members about the importance of the material they send back through the Recofloor scheme and avoiding contamination, which is not always easy on a busy building site). Volumes are consistently strong, with RECOFLOOR'S PROGRESS 3,771 tonnes having been collected since the scheme started in 2009. This volume equals nearly 1,257,000m<sup>2</sup> or 31,425 x 20m rolls – enough vinyl waste flooring to cover 173 football pitches – and is a saving of over 3,017 tonnes of CO<sub>2</sub>.

Many thanks go to our customers who have embraced and supported this unique scheme. In particular, distributors' involvement has certainly contributed to Recofloor's success. By acting as drop-off sites for their customers, distributors have increased the accessibility of Recofloor making it even easier for contractors to dispose of their waste vinyl flooring. The drop-off sites have also facilitated Recofloor's collection and recycling process. Furthermore, CO<sub>2</sub> emissions have been reduced by minimising needless drop-off and pick-up journeys.

自2009年以来, Recofloor取得了巨大成就, 现在是行业领先的高效回收乙烯基地板的推动者。2010年是该计划的真正转折点, Recofloor获得了CIWM (英国特许废物管理学会中小企业创新实践类环境优秀奖。从那以后, Recofloor凭借环境最佳实践获得了2013年国际绿苹果环境奖的BCE (企业对环境的承诺) 卓越奖和金奖。Recofloor的“成本计算器”是一项伟大的举措, 承包商可利用“成本计算器”计算将垃圾送往填埋场的成本, 更重要的是, 承包商可通过使用Recofloor实现成本节省。

可回收以供循环利用的优质乙烯基废物的数量不断增加 (一项挑战是教育各成员, 让其了解通过Recofloor方案送回的材料的重要性并避免污染, 这在繁忙的建筑工地并不总是容易做到)。废弃物的数量持续强劲增长, 自2009年方案启动以来, RECOFLOOR的进展较为明显, 收集量到3,771吨。该收集量相当于近1,257,000m<sup>2</sup>或31,425 x 20m卷材 - 足够覆盖173个足球场的乙烯基废地板 - 并且减少了超过3,017吨的二氧化碳排放量。

非常感谢接受并支持这一独特计划的客户。尤其是经销商的参与无疑为Recofloor的成功做出了贡献。经销商作为其客户的卸车点, 经销商增加了Recofloor的可及性, 使承包商更容易处理废弃的乙烯基地板。这些卸车点也促进了Recofloor的收集和回收过程。此外, 通过最大限度地减少不必要的接送行程, 减少了二氧化碳排放量。

## RECOFLOOR in NUMBERS

# 2017







## 计划的益处

“我们增加了在的收集量，而Recofloor也非常善于满足我们的需求。我们鼓励客户参加，并给他们免费的Recofloor袋，以保持其货车和场地整洁。然后，其可以在我们的任何一个仓库卸下废乙烯基——这是一项免费服务。”强调这些益处很重要，因为这对每个人来说都是双赢的局面。”

3D地板用品有限公司董事总经理安迪·尼科尔斯说道。

- 卸车点不收费。对于来自现场项目的非定时收集和定时收集，名义费用分别约为每吨30英镑和60英镑，通过回收利用而不是填埋（每吨120英镑），可为会员节省70%的费用
- Recofloor与现场废物管理要求相关联
- 承诺证书的颁发是为了给人留下深刻印象并获得新的合同。
- RecorFloor奖 - 向回收量大的成员颁发金、银和铜奖证书，以及多种类别的奖项，如“年度经销商”、“年度承包商”和“年度施工项目”
- 客户热衷于看到其地板废料得到回收利用
- 可在标书中将Recofloor指定为乙烯基废物的出口
- 有助于在BREEAM® & LEED®中获得额外的分数



我们在Recofloor上付出了很多努力；这对人们来说是明智的选择。如果你在学校、医院和那种政府环境中工作的话，则回收工作非常重要。他们在省钱，也在帮助环境；这涉及到方方面面。“与乔和卡拉一起工作非常棒，他们能让事情变得很容易处理，他们真的很有帮助。这不是额外的，它只是和我们一起工作。太棒了！”

尼尔·金塞拉，麦克唐纳·基德明斯特公司合同经理

## RECOFLOOR AWARDS 2018

The annual Recofloor Awards reward our members for their hard work and efforts in recycling vinyl waste flooring. The scheme functions because of our members' commitments - thank you!

In April 2018 we celebrated the environmental commitment of our recycling heroes at Recofloor's 7th annual awards event at Liverpool FC's renowned home, Anfield. It was a great day, further enhanced by football legend, Kevin Keegan, who hosted the event for us.

2018 Award Winners and Highly Commended:

### Contractor of the Year

Winner: Carpets 'N' Carpets Ltd

Highly commended: Middlesex Flooring Ltd

### Distributor of the Year

Winner: Birch Distribution, Sheffield

Highly commended: MCD Kidderminster

### Drop-off Site User

Winner: County Contract Flooring

Highly commended: Skylark Flooring Ltd



### Brand Ambassador

Winner: S&D Flooring Specialists Ltd

### Project of the Year

Winner: Ryjock Flooring Ltd.

Highly commended: Middlesex Flooring Ltd

### Best Newcomer

Winner: MSD Flooring Ltd

Highly Commended: Fineweave Carpets Ltd

### Recofloor Champion

Winner: Mark Purnell, Fantasy Flooring

Highly commended: Jeff Abbott, Top Floors (East Anglia) Ltd

### Greatest Improver

1st SW Flooring

2nd JDF Flooring

3rd The Headlam Group, Gateshead

### Best Newcomer

Winner: MCD Kidderminster

### Long-Standing Service

Winner: Mayfield Floors



“作为自豪的Recofloor会员，我们很高兴能成为第一个赢得这一新奖项的人。这是一大笔奖金。我儿子瑞安积极主动地为这个项目制定计划，因为我们知道它会造成很多浪费。解决环境问题是一大难题，因此我们将继续通过网站、电子邮件和社交媒体推广该计划。”

韦恩·康兰，瑞乔克地板有限公司总经理



加入我们的团队  
**JOIN OUR  
TEAM**

If you would like to be  
a drop-off site, please call  
如果您想成为一个卸车点, 请致电:  
**Recofloor团队**  
**0161 355 7618**

对于经销商而言, 这是一个为所提供的服务增值的好方法, 同时有助于行业更具可持续性。经销商可以向地板承包商免费发放Recofloor袋, 用于收集安装过程中产生的乙烯基地板废料。为了成为一个卸车场地, 需设有一个收集箱, 这样承包商就可以在收集新货时归还已装满废料的袋子。

对您的业务有以下益处:

- 为现有服务增值
- 提高客户忠诚度和满意度
- 形成竞争优势
- 完善'绿色证书'



#### POLYFLOR™ INTERNATIONAL

##### Australia

Polyflor Australia  
Tel: +61 3 9215 4400  
Tel: 1800 777 425  
E-mail: sales@polyflor.com.au

##### Canada

Polyflor Canada Inc.  
Tel: +1 905 364 3000  
E-mail: sales@polyflor.ca

##### China

Polyflor Hong Kong  
Tel: +(852) 2865 0101  
E-mail: info@polyflor.com.hk

##### France

James Halstead France SAS  
Tel: +33 (0) 8 20 20 32 11  
E-mail: info@jhf.france.fr

##### Germany

objectflor Art und Design Belags GmbH  
Tel: +49 (0) 2236 966 330  
E-mail: info@objectflor.de

##### India

Polyflor India Pvt Ltd  
Tel: +91 22 4023 2485  
E-mail: info@polyflor.co.in

##### Ireland

Polyflor Ireland  
Tel: +353 (1) 864 9304  
E-mail: salesireland@polyflor.com

##### Middle East

Polyflor FZE  
Tel: +971 50 4068114  
E-mail: info@polyflorfze.ae

##### New Zealand

Polyflor New Zealand  
Tel: +64 9 269 1111  
Tel: 0800 765 935  
E-mail: sales@polyflor.co.nz

##### Norway

Polyflor Nordic  
Tel: +47 23 00 84 00  
E-mail: firmapost@polyflor.no

##### Poland

Polfloor Sp. Z o.o.  
Tel: +48 (0) 61 820 3155  
E-mail: polyflor@polfloor.com.pl

##### South Africa

Poly Sales Africa (Pty.) Ltd  
Tel: +27 11 609 3500  
E-mail: info@polyflor.co.za

##### Sweden

FalckDesign AB  
Tel: +46 (0) 300 15820  
E-mail: info@falckdesign.com

[www.polyflor.com](http://www.polyflor.com)



#### POLYFLOR™ HEAD OFFICE

POLYFLOR LTD. PO BOX 3 RADCLIFFE NEW ROAD WHITEFIELD MANCHESTER M45 7NR UK

UK SALES DIRECT: +44 (0)161 767 1122

UK SAMPLE REQUESTS: +44 (0)161 767 2551

EXPORT SALES DIRECT: +44 (0)161 767 1913

UK FAX: +44 (0)161 767 1128

EXPORT FAX: +44 (0)161 767 1166

TECHNICAL SUPPORT: +44 (0)161 767 1912

RECEPTION: +44 (0)161 767 1111

E-MAIL: INFO@POLYFLOR.COM

WEBSITE: WWW.POLYFLOR.COM

*James Halstead*  
FLOORING