

i4F | Be-Lite[®]

“蜂”轻云淡，
崇尚自然

SPC地板制造更
具可持续性





i4F Be-Lite® 由i4F独家许可。
i4F是一家通过提供专利技术变革
地板行业的集团。

我们热衷于将有意义的技术推向市
场，同时保护环境也是重中之重。





“蜂”起云涌

i4F Be-Lite技术是一项全新专利技术，可在不影响性能的情况下显著降低地板制造过程中SPC 原材料的用量。使用该技术生产的 SPC 地板的重量会显著减轻，因此制造、运输成本将更低。



i4F Be-Lite技术能显著降低地板生产过程中的碳排放量，同时节约成本以吸引制造商。这种进步意义非凡，真正实现了发展行业和保护环境的双赢局面。



i4F Be-Lite技术通过i4F独家许可提供，归于公司聚焦的可持续发展的生产工艺组合。



i4F Be-Lite技术是与CFL Flooring达成专利合作的成果。

“蜂”光 无限好



基材总使用量
减少高达
20%;



供应链整体运输
成本降低至少
6%;

每片地板的
原材料成本
至少可减少
5%;

SPC地板更轻便

i4F Be-Lite技术是一种热成型技术，根据地板的基材厚度和i4F Be-Lite的形状，在地板基材制造过程中最多可减少20%的原材料。这与其他现有的节材技术不同，其不必在地板制造完成后再去除材料并回收，避免增加更多运输和回收废料成本，以及更高的二氧化碳排放量。



由此生产的**SPC地板**重量更轻，在保持最佳性能的同时，平均可轻松降低至少5%的原料制造成本，并减少至少6%的运输成本。

实现多赢：

制造商可减少材料浪费，降低成本，还可以减少碳排放，因为生产的地板更轻便，无需额外能源，运输成本也更低。

.....

分销商和零售商可节省至少6%的运输成本，因为运输相同数量的地板，需要的集装箱更少。也可减少碳排放。

.....

安装人员可以节省力气。SPC地板更轻便，易于运输，便于安装。

.....

消费者可以享受刚性和弹性地板的所有益处，同时减少对环境的影响。



**保护环境是
重中之重！**

i4F Be-Lite 技术投资毫不费力

改用i4F Be-Lite®技术进行SPC地板可持续生产会带来巨大收益，且投资相对较低。根据大多数制造商的生产规模来预估，该项投资可在两周内回本。

“蜂”狂小知识：

如果中国、越南和韩国的所有SPC地板制造商都选用i4F Be-Lite技术，每年的集装箱运输量会减少数千个，这意味着运输成本大幅降低，大气中二氧化碳的排放量也将大量减少。

“蜂”轻云淡，实现多赢



减少浪费



降低成本



控制二氧化碳
排放



保护环境



选用I4F BE-LITE®技术，
尽享绿色“蜂”尚

SPC地板制造将更
具可持续性。



I4F | **PROCESS
TECHNOLOGIES**