

CREATION 55 ZEN is een akoestische en decoratieve PVC-vloer, opgebouwd uit meerdere lagen die zijn versterkt met twee glasvezellagen. Het product is verkrijgbaar in tegels en planken met vier afgeschuinde randen. Het is antistatisch, behoort tot slijtagegroep T en heeft een antislipwaarde van R10.

De vloer bestaat uit een transparante slijtlaag van 0,55 mm en heeft een totale dikte van 4,25 mm. Dankzij het schuim met hoge dichtheid biedt de vloer een goede indrukweerstand van 0,12 mm (gemiddelde meting) en een hoog akoestisch isolatieniveau (-20 dB).

Door de dubbele versterking, bestaande uit een vezelsluier en een vezelnet, en een gekalanderde tussenlaag met hogere dichtheid, behoudt de vloer zijn dimensionale stabiliteit bij temperatuurvariaties (<0,03%).

De vloer is voorzien van een cross-linked polyurethaan oppervlaktebehandeling (Protecshield™), die het onderhoud vereenvoudigt en beschermt tegen microkrassen.

CREATION 55 ZEN is geschikt voor intensief gebruik (commercieel/industrieel) met gebruiksklassen 33/42 volgens EN-ISO 10874 en heeft een Bfl-s1-classificatie voor rookontwikkeling volgens EN 13501-1.

CREATION 55 ZEN is een losliggende vloer die wordt bevestigd met een tackifier. Deze installatie maakt onder andere plaatsing op asbesthoudende ondergronden mogelijk en is tevens verwijderbaar.

CREATION 55 ZEN wordt in Frankrijk geproduceerd met 15% gerecycled materiaal en ftalaatvrije weekmakers (met uitzondering van gerecycled materiaal). Het product is 100% recyclebaar en volledig REACH-conform. De VOC-uitstoot na 28 dagen (ISO 16000-6) ligt onder de detectiegrens (<10 µg/m³).

Volgens ISO 21702 heeft het product een antivirale werking tegen het humane coronavirus, met een virusreductie van 99,7% na twee uur.

Het heeft een antibacteriële werking (E.coli / S.aureus / MRSA): >99% na 24 uur volgens ISO 22196.