


IPC - Trumpf 3,0


Parkett und Laminat Unterlage


mit Feuchtigkeitssperre





Erhöhte Anforderungen (EPLF)


 Fußbodenheizung geeignet
Wärmeleitfähigkeit:
0,049m²K/w

 Trittschallminderung
ca. 16 dB -20 dB
je nach Oberbelag

 hervorragender Gehkomfort
reduziert die Geräuschbildung
beim Begehen

 Verriegelungssystem Schutz
vor Fugenbruch

 für Feuchträume geeignet

 Ausgleich der Unebenheiten
bis ca. 1,5mm, verringert das
Abzeichnen des Untergrundes
auf der Belags Oberfläche

 Dampfsperre

 **E1**
HCHO Formaldehyd

 **Efl**
Brandverhalten
nur Unterlage

 **Cfl-s1**
Brandverhalten
mit Mehrschicht
Parkett

 100% Recyclebar
 20 Jahre
Garantie

Stärke:	3,0 mm
Breite:	1000 mm
Länge:	10000 mm
Inhalt	10m ²



Anfertigung:
Batch No:

Allgemeine Hinweise:

IPC Trumpf 3mm Trittschalldämmunterlage unterliegt strengen Qualitätskontrollen und gewährleistet einen hohen Standard. Dennoch muss die Ware vor Beginn der Verarbeitung und auch während der Verlegung sorgfältig bei ausreichend Tageslicht auf eventuelle Fehler, Beschädigungen oder Abweichungen von der bestellten Beschaffenheit überprüft werden. Beanstandungen können nach der Verlegung nicht mehr geltend gemacht werden.

Einsatzbereiche:

IPC Trumpf Parkett- und Laminat Unterlage ist für die Verwendung in üblich klimatisierten Innenräumen konzipiert. IPC Trumpf 3mm Unterlage darf nicht in Booten, auf Teppichen oder im Außenbereich verlegt werden. In nach außen offenen Räumen ist eine Verlegung nicht zulässig. Die Raumtemperatur sollte vor, während und nach der Verlegung 24° Celsius (± 4°C), die Bodentemperatur mind. 15° Celsius betragen. Die Raumluftfeuchte muss während der Verarbeitung dauerhaft 40–60 % betragen und sollte 65 % nicht übersteigen.

Lagerung:

Kühl, trocken und vor UV-Strahlung schützen. Rollen immer stehend lagern.

Verlegung:

Vor der Verlegung ist sicherzustellen, dass der Unterboden eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist und den Handwerks- und Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt. Beachten Sie außerdem die Hinweise des Oberbodenherstellers. Bevor der Bodenbelag auf einen mineralischen Untergrund verlegt werden kann, muss die Restfeuchte geprüft werden. Dies geschieht durch die CM-Messung. Je nach Estrichart kann entschieden werden, ob der Estrich schon belegreif ist oder ob zusätzliche Maßnahmen nötig sind, bevor der Estrich mit schwimmend verlegbaren Bodenbelag belegt werden kann.

Achten Sie je nach Beschaffenheit des Untergrundes auf die zulässige max. Restfeuchte nach CM-Methode. Zum Zeitpunkt der Verlegung muss:

- Zementestrich ≤ 2,0 CM %,
- Zementestrich mit Warmwasserfußbodenheizung ≤ 1,8 CM %,
- Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche) ≤ 0,5 CM %,
- Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche) mit Warmwasserfußbodenheizung: ≤ 0,3 CM %

Restfeuchte haben.

Bei erhöhter Restfeuchte lassen Sie sich durch Ihren Handwerker oder Händler beraten. Laut EPLF Merkblatt wird bei der Verlegung auf mineralischen Untergründen die Verwendung eines Feuchteschutzes mit einem SD Wert >75m gefordert.

IPC-Trumpf 3,0mm Parkett- und Laminatunterlage erreicht einen SD Wert ≥900m erreicht.

Die Trittschalldämmunterlagen wird mit der strukturierten, silbernen Oberseite nach oben auf dem Unterboden quer zur Verlegerichtung des Bodenbelags ausgerollt, die einzelnen Bahnen werden dabei aneinandergestoßen, die Naht wird mit einem Alu Klebeband dicht verbunden und fest angedrückt. Die Unterlage soll glatt und vollflächig auf dem Untergrund ohne Wandabstand verlegt werden. Beachten Sie die Hinweise der Oberbodenhersteller.

Umwelt:

FCKW-frei, Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich, Abwasserschlüssel nach AW: 170604

Besondere Hinweise:

Alle Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und informieren über die Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte oder deren Eignung für den angegebenen Einsatzzweck. Aus diesem Grund können aus diesen Angaben keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Technische Daten IPC Trumpf Parkett / Laminat 3,0 11/2017

Beschreibung	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung (EPLF)	Erhöhte Anforderung (EPLF)	IPC Trumpf Parkett
Wärme Durchlass-widerstand [R]	Rλ	Höhere Bodentemperatur und Fußkomfort	≥ 0,075 m²K/w	≥ 0,075 m²K/w	0,066 m²K/w
Wärmeleitfähigkeit [R]	Rλ ²⁴ , B*	Kurze Aufheiz-/Abkühlzeiten Einsparung von Heiz/ Kühlenergie	H: ≤ 0,15 C: ≤ 0,10 m²K/W	H: ≤ 0,15 C: ≤ 0,10 m²K/W	0,049 m²K/w
Stärke (d)	d				3,0
Länge (l)	l				10000
Breite (w)	w				1000
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm	≥ 1,5 mm
Wasserdampf-durchlässigkeit	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	≥ 75 m
Dynamische Beanspruchung	DL ₇₅	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	≥ 10000 Zyklen	≥ 100000 Zyklen	in Prüfung
Druckbeanspruchung	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	≥ 60 kPa
Dauerhafte Druckbeanspruchung	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	in Prüfung
Trittschallminderung	IS _{LVT}	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	≥ 16-20 dB unter 3-Schichtparkett
Gehschallemission	RWS	Schallemission im Raum selbst beim Begehen	≥ 50 cm	≥ 120	in Prüfung
Brandverhalten nur Unterlage	RFT				≤ E _{fl}
Brandverhalten mit Parkett	RFT	EN13501-1 - Table 2			≤ C _{fl} -s1
Schutz bei fallenden Gegenständen	RLB	Schutz der Oberfläche			—
Abgabe von Formaldehyd an die Luft		EN 717-1			E1
Gewicht	AW				288g/m²
VOC Emission (AgBB/DIBT/TÜV Premium)	AgBB/DIBT	EN ISO 16000-3/6/9			TÜV Premium