

## Technisches Datenblatt PROTECT Light 27 Pro

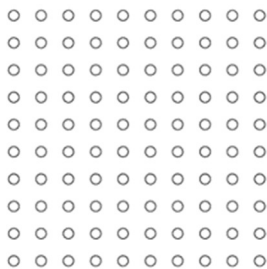
### Aufbau

HARO Protect Light 27 Pro ist ein Prallwandmodell aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co.KG mit folgendem Aufbau:

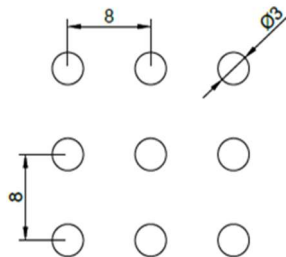
1. Oberfläche, glatt oder gelocht:  
CPL
2. Trägerplatte der Dekoroberfläche, glatt oder gelocht:  
12 mm Birkenperrholz
3. Elastikschiicht:  
15 mm PUR-Verbundschaum



Lochbild Lochung 8/8-3



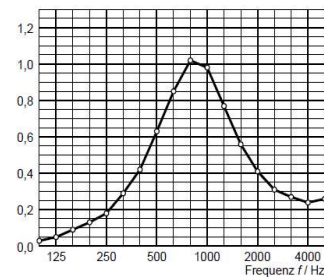
Lochung 8/8-3 - Maße



Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  / Schallabsorberklasse [ISO 11654]

Protect Light 27 Pro  
Lochung 8/8-3

0,40 / D



### Abmessungen und Gewichtsangaben

Alle Angaben beziehen sich auf die Auslieferungsfeuchte von 4 – 10 % nach EN 322.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
1225 mm	400 mm	ca. 27 mm	11,50 kg/m <sup>2</sup> (ungelocht) 9,00 kg/m <sup>2</sup> (mit Lochung 8/8-3)
max. Abweichung: ±1mm	max. Abweichung: ±0,5mm	-	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

# HARO

## Sports

### Verbindungs- und Montagesystem



Nut//Nut/Fremdfeder – Zusammenfügen der Elemente umlaufend mit ABS-Fremdfeder.  
Verkleben an der Wand mit Sprühklebstoff.

Wanduntergrund: Die vorgeschriebenen Ebenheitstoleranzen aus DIN 18202; 2019-07, Tab 3, Zeile 7 sind einzuhalten. Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Messpunktabständen in m:

1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	m
3	4	5	6	6	7	8	mm



### Leistungseigenschaften\*)

Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Lichteinheit [DIN EN 13329] CPL, PET-Folie	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]
		
C-s2, d0	≥ 4 (Graumaßstab)	E1
HARO Protect Light 27 Pro wurde auf das Brandverhalten geprüft und ist klassifiziert	Beständigkeit von Glanz/Farbe bei starkem Lichteinfluss (z.B. Sonneneinstrahlung)	HARO Protect Light 27 Pro erfüllt die Anforderungen der Chemikalienverbotsverordnung
Ballwurfsicherheit [DIN 18032-3]	Kraftabbau [DIN 18032-7]	Schlagfestigkeit [DIN 18032-7]
W2	≥ 60%	≥ 12 Nm
Anforderungen der Ballwurfsicherheit werden erfüllt	Anforderungen des Kraftabbaus werden erfüllt	Anforderungen der Schlagfestigkeit werden erfüllt.

\*) Bei datierten Verweisungen auf Normen/Standards, die in diesem Dokument zitiert werden, gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe (einschließlich aller Änderungen).

### Qualitäts-Label



Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/1106.1 v. 16/09/2025-de