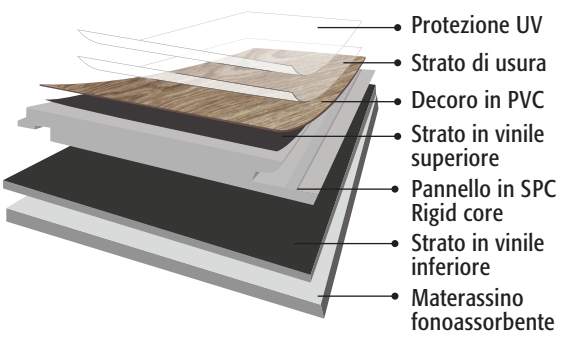


Flexud

DOGHE SPECIFICHE TECNICHE ESPC		Flex-3D	
Dimensione	1830 x 230/240 x 5.5 mm (4.5 mm ESPC + 1 mm IXPE)		
Strato di usura	0.5 mm		
Peso al mq	ca. 8.71 kg/m ² (4.5 mm ESPC + 1 mm IXPE)		
PROPRIETÀ	STANDARD	RISULTATO CONFORME ALLA NORMA	
Profilo	2G+5Gi		
Stabilità dimensionale	ISO 23999:2018	X direzione: 0.12% Y direzione: 0.11%	
Curvatura del prodotto al calore	ISO 23999:2018	≤0.5 mm	
Solidità alla luce	ISO 105-B02 Metodo 3	Grado ≥ 6	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Bfl-SI	
Resistenza termica	EN 12667:2001	0.036 m ² K/W	
Resistenza a sostanze chimiche	ISO 26987:2008	Resistente	
Isolamento acustico al calpestio	ISO 10140-3:2010	Ln,w =55 dB	
Riciclabilità		100% riciclabile	
Classificazione	EN 685	23/33/34	
Ortogonalità	ISO 24337:2006	qmax=0.02 mm	
Rettilinearità	ISO 24337:2006	Smax=0.03 mm/m	
Flessibilità	ISO 24344:2008 Metodo A	Esito prova mandrino (20 mm): nessuna fessurazione in entrambe le direzioni	
Resistenza al peeling	ISO 24345:2006	X direzione	118N/50 mm
		Y direzione	107N/50 mm
Test di scivolosità	DIN 51130 EN13893	Grado R10 Classe DS	
Resistenza all'usura	EN660-2	AC 5	
Emissione di formaldeide	EN14041:2004/AC:2006	Classe E1	
Resistenza alle bruciature di sigaretta	EN1399:1997 Metodo	Classe 3: variazione moderata di lucentezza e comparsa di macchia bruna moderata.	
Emissione VOC	ISO16000	A+	
Idoneità al riscaldamento a pavimento		< 50 °C	

