

KERA-BOARD® PROTECT

Die Brandschutzplatte
Baustoffklasse A2 im Verbund

Technisches Datenblatt

Sicherheitseigenschaften

Brandverhalten EN13501-1 A2-s1, d0 (Wand)

Brandverhalten EN13501-1 A2_{fl}-s1(Boden)

Abriebbeständigkeit – Kratzbeanspruchung – Stoßbeanspruchung

geprüft* auf Anforderungen für Wandverkleidungen (nach VGS gemäß DIN EN 483-3, Tab. 3 und 5)

Eigenschaft	Prüfergebnis	Anforderung DIN
Abriebbeständigkeit	Kennzahl 3/4	Tab. 3 erfüllt
Kratzfestigkeit	Kennzahl 3	Tab. 3 erfüllt
Stoßfestigkeit große Kugel kleine Kugel	Fallhöhe 1600 mm 17 N	Tab. 5 erfüllt Tab. 5 erfüllt

geprüft gemäß IHD* Anforderungsprofil für Holztrepplackierungen

Eigenschaft	Mindestanforderung für die Nutzungsklasse						Kera
	1	2	3	4	5	6	
Verhalten bei Abriebbeanspruchung nach DIN EN 483 T.2 [U]	IP 50	IP 80	IP 100	IP 125	IP 150	IP 180	IP 440/ IP 570
Verhalten bei Kratzbeanspruchung nach DIN EN 483 T.2	0,6 N	0,6 N	0,8 N	0,8 N	1,0 N	1,0 N	> 1,0 N
Verhalten bei Stoßbeanspruchung nach DIN EN 483 Abschn. 11 Abschn. 12	6 N 250 mm	6 N 250 mm	8 N 375 mm	10 N 375 mm	12 N 500 mm	12 N 500 mm	17 N 1600 mm

KERA-BOARD® PROTECT übertrifft die Anforderung der Nutzungsklasse 6 (IHD)*

Quelle: *Institut für Holztechnik Dresden

	PROTECT	CLASSIC	ELASTIC
Boden	X	X	X
Wand	X	X	
Decke	X		

Schichtaufbau und Schichtstärke zwischen Bodenbelag einerseits und Wand- / Deckenbelag variieren wegen unterschiedlicher Anforderungen.